TECHE UDINE

MANOSCRITTI

FONDO PRINCIPALE

Manoscritto n. P_MSS_1525_VII

Nel Fondo Principale sono confluiti la maggior parte dei lasciti manoscritti pervenuti alla Biblioteca Civica «Vincenzo Joppi» nel corso del tempo: si tratta perciò di un fondo composito nel quale è possibile trovare manoscritti di argomento liturgico, scientifico, giuridico, botanico e altro.

Collocazione:

Biblioteca Civica "Vincenzo Joppi", Udine
https://www.techeudine.it/fondo-principale
https://www.sbhu.it/

Miscellanée
3

M.S.S. 1525/3

II (7)

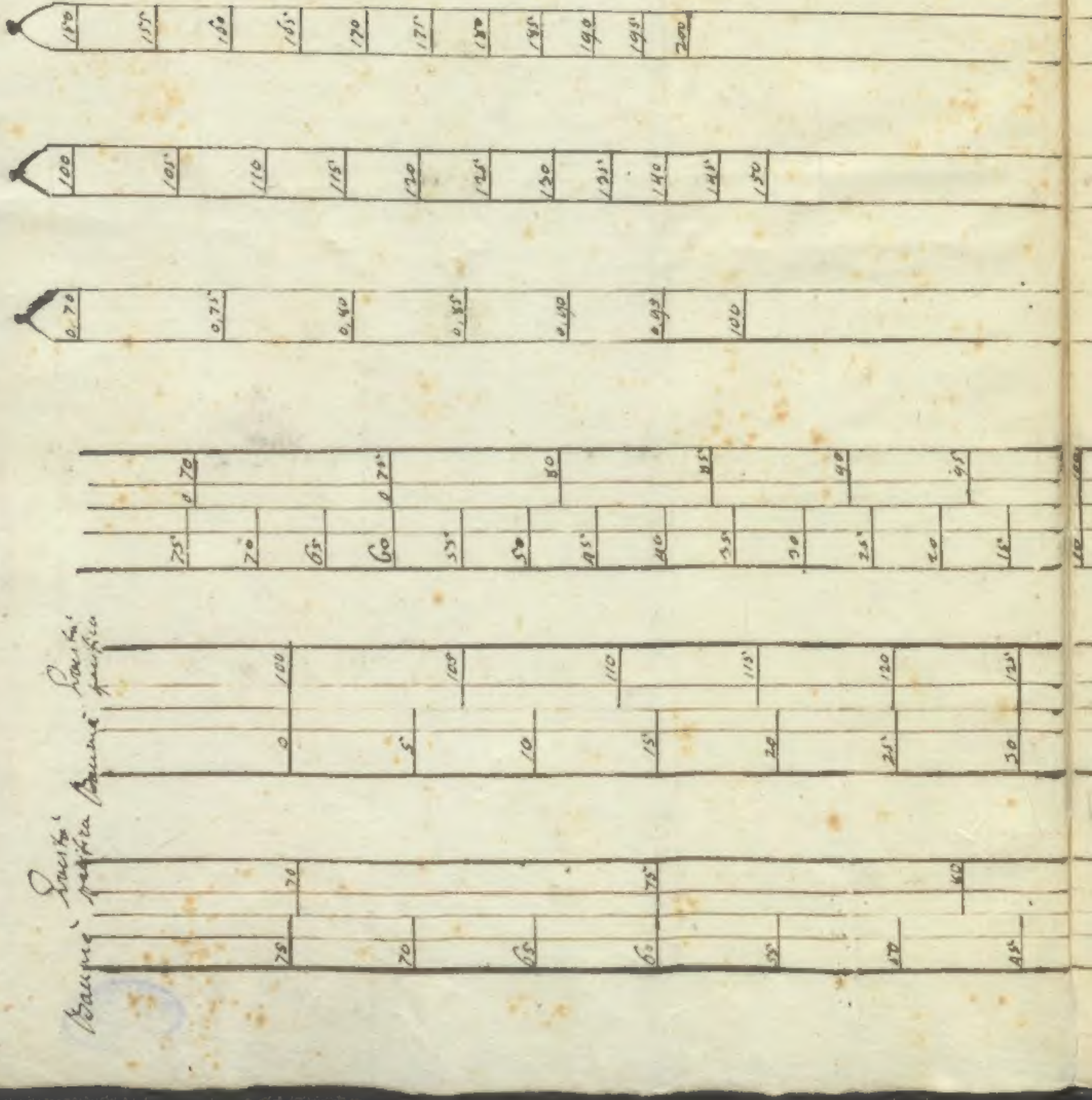
BIBLIOTECA CIVICA UDINE

B. C. D. E F G H I K L M N O P R S T U V X Y Z

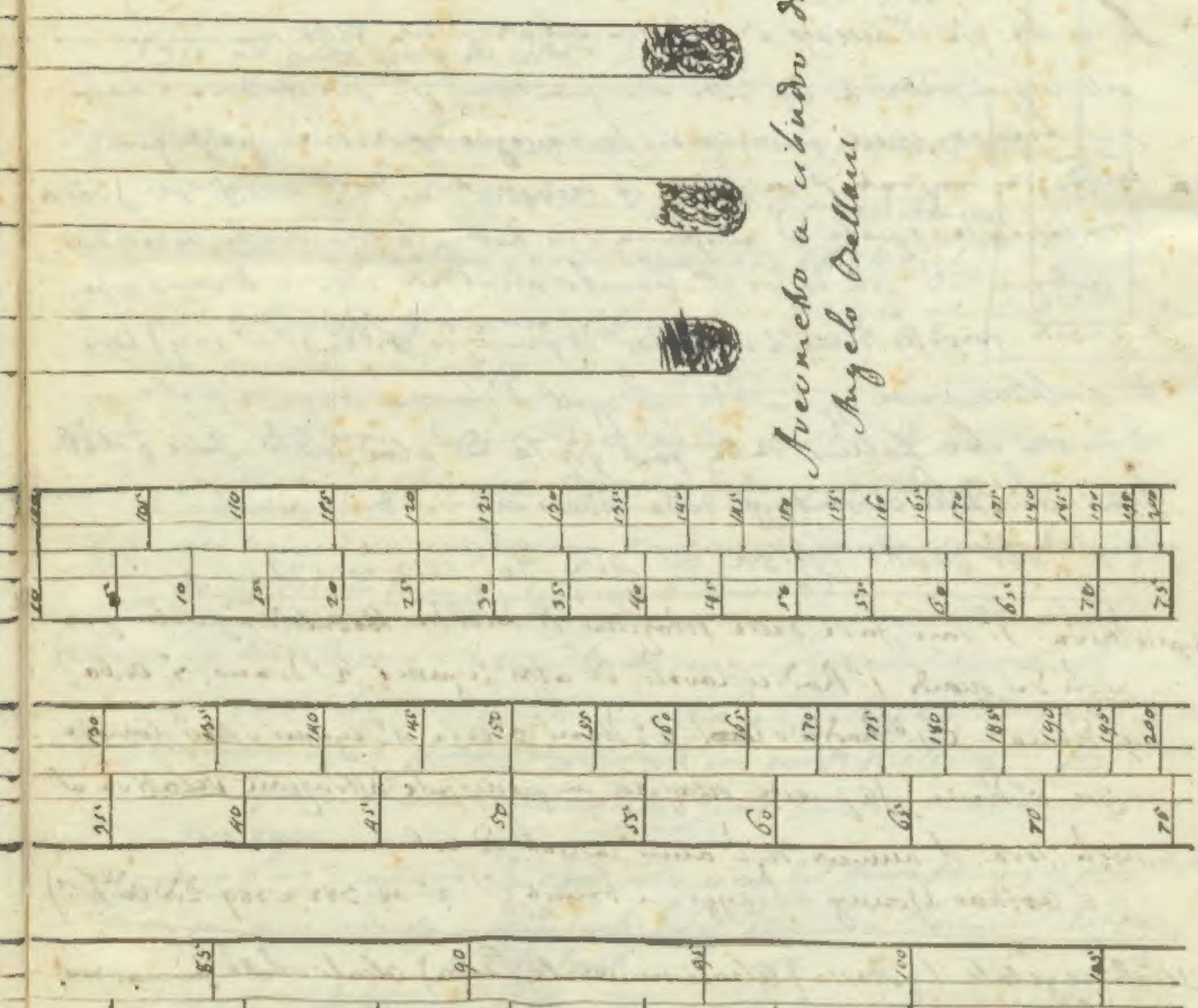
BIBLIOTECA CIVICA [illegible]

A 1

Areometria. Copie di Figure tratte dall'Appendice alla
Società d'incoraggiamento Milano N° 3. 18
(+) Vedi Nuova Scelta d'Opuscoli interessanti
guatelli T. 22.
V. Bibl. Univ. Sc. et Arts 1823 V. 24. p.



...e Memorie d'Areometria del Sig.r Angelo Bellani. Giornale della ...
1808 a. 229.
...ri dell'ab. Amoretti. T. I. e Annali di Chimica del profess. Bru=
116 – 126. e 176 – 186.



B C D E F G H I K L M N O P R S T U V X Y Z

Acciajo. Per dare la tempera all'acciajo in modo che la sua figura non venga alterata si riscaldi primieramente a tal segno soltanto che immerso nell'acqua possa sentire un leggiero stridio, indi si riscaldi un tempo di più, e s'immerga nuovamente nell'acqua; si ripete questo processo 4. o 5 volte accrescendo sempre la temperatura, ma mantenendola sempre inferiore a quella della tempera ordinaria alla quale viene al rosso sanguigno [dovrà essere] finalmente portata per dargli l'ultima tempera. Per li piccoli oggetti ai quali questo processo sarebbe difficilmente applicabile, si adoperi l'acqua quasi bollente. In questo l'acciajo riceve una tempera egualmente dura, e si schiva in gran parte l'effetto nocivo della tempera ad acqua fredda.

E. Lydiate

Osservazione di Mr. Nicholson

Si sa che più l'acciajo è stato riscaldato prima della sua immersione nell'acqua fredda ad un'alta temperatura, più si rende duro, e meno si contrae per questa operazione. In conseguenza io avea già da gran tempo immaginato di rendere la temperatura dell'acciajo per quanto fosse possibile eguale ed uniforme in tutta la sua massa facendolo riscaldare in un bagno di piombo riscaldato sino a divenir rosso e questo processo sempre mi riuscì. (Journ. de Phil. 4° n.° 1mj) Ciò è moltissimamente applicabile agli oggetti di forma lunga e piatta o a quelli che hanno delle parti grosse ed altre sottili. Forse potrebbonsi trarre degli avvantaggi dalla riunione de' due processi. (V. Bibl. Britt. Vol. 52 N. 412 Feb. 1813 ac. 193)

Agricoltura. Vi sono forse delle rotazioni di raccolte stabiliti a qualunque suolo del mondo. 1.° Radici, cavoli, od altri legumi. 2.° Grano, 3.° erba, 4.° Grano — e 1.° Radici o cavoli 2.° Grano, 3.° erba, 4.° Legumi o Mais, Canapa, o Lino, 5.° Grano. In queste rotazioni la principale distinzione relativa al suolo sarà il numero degli anni lasciati ad erba.
(V. Arthur Young - Viaggi in Francia T.° 2.° ac. 388. e 389 - 2da Ed. fr.°)

Alcali vegetale (potassa) alcali minerale (soda) alcali volatile (ammoniaca).
Attrazione — (V. Forza in questo ac. 80)
Analisi della Terra vegetabile V. Bibl. univ. Sc. et Arts 1818 T. 7 ac. 927)
Alcorano — V. Corano

Areometro di Lavoisier sensibilissimo per distinguere il peso delle acque

HB. Vaso cilindrico di Latta di tre piedi di lunghezza, e 3 pollici di diametro; serve a contenere l'acqua, che si vuole pesare

CD. Caraffa di vetro. EF. Filo d'ottone argentato di 30 pollici di lunghezza, e del diametro di una linea circa, questo filo è lo stelo del Pesaliquidi.

GH. Regoletta di legno divisa in pollici e linee della stessa lunghezza del filo d'ottone, e fissata all'orifizio del cilindro di Latta: questa regola è la scala dell'areometro, che viene percorsa dallo stelo EF fissato alla caraffa mediante il sughero m.

(V. Cotte Mémoires sur la Météorologie T. 1. ac. 633, ed altre opere ivi citate)

Api. Reaumur ha trovato coll'esperienza che occorrono circa 5376 Api per pesare una Lib. di 16. once di Francia (V. Cours d'Agriculture par les membres de l'Institut T. 1. ac. 25)
Col detto ragguaglio una Lib. grossa veneta ne conterrebbe N.o 5218.

Acqua. La più gran densità dell'acqua è circa a R. 41, o 42 Fahr. (V. Elem. di Chimica Agraria ad Davy T. 1 ac. 43.)

" Nel tempo della congelazione l'acqua per la sua espansione cresce di $\frac{1}{12}$ del suo volume. (V. Lib. cit. T.o 2 ac. 5.)

Altezze. Il Monte Bianco è 2450 T.e elevato sopra il livello del Mare. M.r de Saussure pensa che innalzandosi a considerabile altezza al di sopra del livello del Mare, vi sia per ogni individuo un punto di elevazione particolare a cui comincia ad essere incomodato. Questo punto diceva essere per Lui circa 1900

Dopo 4 ore di soggiorno e di riposo sulla cima del Monte Bianco il polso batteva per ogni minuto a M.r de Saussure battute 100 e a Chamonix batt. 72
a P. Balmat — 98 — 49
al servo di M.r de Saussure Tetu — 112 — 60
Li 3 Agosto a Mezzodì Barom. P. 16: $\frac{144}{160}$ Term. R. — 2 $\frac{1}{2}$
allo stesso momento a Ginevra — 27: $\frac{1025}{1600}$ — + 22.6

— V. Kant Geogr. fisica Vol. 4.o C.e 93 e segg.

5

Acqua. Sue componenti secondo Berzelius. Idrogene 11,71. Ossigene 88,29. (V. Bibl. Ital.ª 1816. Marzo N.° 3 ac. 425)

Acciajo – Modo di distinguere l'acciajo dal ferro (V. Ferro in pag. 88)

Arsenico. Maniera di riconoscere in un liquido la presenza della più piccola dose di arsenico. Si filtra il liquido, e poscia si tocca nello stesso tempo coll'estremità di due tubi di vetro inumiditi, l'uno di soluzione ammoniacale, l'altro di soluzione d'argento. Se il liquido contiene la più piccola parte arsenicale, al momento del contatto si fa un precipitato di colore giallo canciato brillante solubile nell'ammoniaca, per il che conviene far uso di piccolissima quantità di quest'ultima. (V. Bibl.ª Ital.ª N.° 30. Giugno 1818 ac. 413).

Altezze, prese col Barometro sui Monti Albani dal Dott. Schouw professore Danese, e che sono state da lui comunicate al S.r Brocchi. Esse si considerano dal Livello del Mare

Monte Cavo	giusta la prima osservazione Piedi parigini	2953
	giusta la seconda — —	= 2989
	giusta il medio — —	= 2971
Monte del Maschio di Ariano	— —	= 2974
Sommità più alta del Tuscolo	—	= 2108
Lago di Albano a fiore dell'acqua	—	= 938
Lago di Nemi, idem	—	= 1036

(V. Libro citato ac. 424)

Aristotele nacque in Stagira piccola Città della Macedonia 384 anni prima dell'Era Cristiana (V. Bibl. Univ. V.° 4 Si. d'Ott. 1817. ac. 41)

Astronomia (V. Bibl. Univ. V.° 5 1817 Si. d'Ott. ac. 95)

	Miglia geog. italiane 60 al grado	Loro distanza dal Sole, essendo quella della Terra = 1000
Diametro reale del Pianeta Pallade	425	2,771
Cerere	352	2,768
Giunone	309	2,671
Vesta	74	2,357
del 3.° satellite di Giove	818	
del 4.°	570	
del 1.°	364	
del 2.°	466	
del 4.° satellite di Saturno	1046	
del 5.°	618	
del 3.°	360	
del 1.°	147	
del 2.°	143	

Aria atmosferica è secondo li Sig.ri Humboldt e Gay-Lussac di

Sol. { Azoto - Parti 780 (V. Bibl. Brit.ca T. 41. C. 49.)
{ Ossigene - . 210
{ Acido carbonico . 004

P.i 1000

Sua gravità specifica è a quella dell'acqua come 1 a 814.
Un'uomo di media taglia ne sostiene un peso di chilogr. 14963
V. Lib. cotato al c. 54

Aritmetica politica Giornale di Gotha 1790-1816

Acqua tofana - Veleno - D.to 1791.

Apennini e sistema orografico ed idrografico della media Italia
V. Almanacco di Gotha 1818

Acqua - La dilatazione dell'acqua per ogni grado del Termometro centigrado è di 1/214 (V. Venturoli Idraulica C. 2)

Alcool - Sua congelazione impossibile ad ottenersi V. Bibl. Britt. T. 44 C. 234

Altezze - Tra le più alte cime dei Pirenei si misurò la Maladetta di Tese 1671 sopra il livello del mare ed il Mont Perdu di Tese 1763. (V. Bibl. Univ. T. 24 1823. al c. 269.)

		piedi	metri
Monte Bianco nelle Alpi Cozie alto		14700 —	4775
Monte Rosa	—	14344 —	4659
Ortler nel Tirolo	—	14466 —	4699
Descabezado nel Chili	—	20000 —	6496
Chimborazzo nell'America	—	20080 —	6587
Tibet nell'Asia monte più elevato del Globo		22917 —	7443

(V. Beltrami - Difesa del Paragrandi. Mil.o 1824)

Alcool sua conservazione. Un modo assai facile di conservarlo venne annunziato dal Barone Jacquin e consiste nel coprire il vaso pieno di spirito di Vino con una membrana animale in modo che l'interno di questa corrisponda all'interno del Vaso, nel qual caso la sola acqua si disperde e lo Spirito di Vino si lascia di affievolirsi ...

B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V X Y Z

7 alcool si concentra. Questo metodo di conservazione può applicarsi anche ai Vini (V. Biblioteca Ital.a Xmbre 1816. N.o 1.o al c.e 526)
(V. anche Pozzi - Del Vino, delle sue malattie ec. ediz.e 1816 di Firenze Metodo del Sig.r Soemmerring a c.e 251)

Si sapeva poi che il Vino e l'acquavite conservati in vasi coperti di vescica, acquistavano forza invece di perderla. Si è ora trovato che lo spirito di Vino rinchiuso in una vescica di vacca, e leggermente scaldato ad un fuoco di carbon di terra coperto di cenere perviene in poco tempo alla sua forza di alcool assoluto e non contiene più che l'acqua appartenente di rigore alla sua composizione, la qual forza non poteva che difficilissimamente essergli data con altri mezzi
(V. Gazzetta privilegiata di Venezia 16 Nov.e 1824 N.o 260 data di Parigi) (V. Ferussac 1824 N. 1. p. 23)

altezza della Bibl. ital. n.i 97 e 98 Genn.o e Feb.o 1824 al c.e 284 si dice che fu misurata l'ascensione aereostatica di Madamigella Garnerin del 5. Marzo 1824 e fu trovata Metri 1648 sopra il piano della città di Milano o M.i 1776 sopra il livello del mare - Dietro questi dati si trova che la città di Milano sarebbe alta sopra il livello del mare Metri 128 = P.di 394, o T.e 65.4 di Parigi

— La Torre di Strasburgo è alta P.di 437 (V. il Prospettore dei Paraguantini convinto al c.e 65.)

altezza delle Nubi, e delle maggiori montagne (V. Lib. cit.o al c.e 68)

Di alcune cime dei Pirenei -	Maladetta : ese 1787
(V. Bibl. Ital.a N.o 101. Maggio 1824	Pico Posets : 1764
al c.e 231. ed in fine al c.e 6)	Monte Perduto : 1747

atmosfera - la sua pressione è di 9 Libbre e più per pollice quadrato
(V. Ferussac 1824 N. 8 p.e 110) (V. Idem N.o 1 al c.e 4)

— di 15 a 16 Libbre (Lib. cit. N.o 11 p.e 293)

— Prissoni a C.e 290 della sua opera sul peso specifico dei

corpi dà al Mercurio la gravità specifica di 13,5681 nella base che un pollice cubico di questo metallo pesi On.e 8 Gr.ii 6 Gr.ni 25, tutto a misura e peso di Parigi.

Ora se un pollice cubico di Parigi ha questo peso, una colonna di mercurio che abbia per base un pollice quadrato e per altezza pollici 28, il che darà pollici 28 cubici di mercurio, peserà di Parigi lib. 15,4. e queste a gr.e 489,5 per ciascuna, daranno Kilogr. 7,538. Tale sarà il peso ordinario dell'atmosfera ne' nostri strati inferiori sulla superficie quadrata di un pollice di Parigi, ove cioè la colonna del mercurio nel Bar.o si sostenga a pollici 28.

Non saprei conciliare con questi dati, posta anco la differenza del pollice inglese col francese il peso assegnato in [illegible] lib. 9 per pollice quadrato all'atmosfera dal sig. Samuele Brown citato dal sig. Ferussac a C.° 116 del N.° 8 anno 1824 del suo Bull. techn; com'è accennato qui contro, dovendo [illegible] che vi si parli di pressione dell'atmosfera nelle [illegible] che la cima dei Bastimenti [illegible] al livello del mare e che la lib.a inglese è anche più piccola di quella di Parigi.

Dunque da quanto si è detto qui sopra, e dato il peso della Libbra grossa veneta in gr.e 477, si raccoglie che la pressione dell'atmosfera all'altezza barometrica di poll. 28 parigini è

	per ogni poll. quad. di Parigi	per ogni piede quad. pure di Parigi
di Kilogrammi	7,538	1085,5
di Libbre antiche di Francia	15,4	2217,6
di Libbre grosse Venete	15,8	2275,7

— Bull. univ. sc. techn. V.e 25 p. 143 — Lib. 14 3/4 all'in.a per pollice quadrato alla superficie [illegible]

— Detto Vol.e 34 p.e 69 e 71 — lib. 14 [illegible] da due dati, il pollice quad. ingl. — Vol.e 30 p.e 124 idem

aritmetica — un Miliardo, o mille milioni (V. Quadri numerici ... alti. del Cielo ... N. 21.)

altezze — Torino in piazza, Carlo ... alto Metri 239,60 sopra il livello del Mediterraneo (V. Bib. It. ... 1824 N. 107 al. 214)

acromatico — Dovesi a D. Mond il ritrovamento, fatto nel 1759 delle lenti acromatiche per cannocchiali (V. ... topografica ... 28) Bell ... T. 4 p. 81 ... 15

acqua. — V. varie sue qualità di peso e dilatazione ... Bell. Univ. Sc. et Ar. V. ... p. 146.

albero o eboforo ... Ristretto dei viaggi fatti in Africa da Capitano Smith ... 18
Bugge ... di Milano T. 7 ... 81
Saussure Voy. dans les Alpes T. 4 ... 224
Tontini — Opuscoli scientifici T. 1 ... 65
Detto ... Detti ... T. 2 ... 173

areometro di Baumé, sua graduazione confrontata con quella della gravità specifica (V. Mojon — Chimica T. 2 ... 8) colla prima ... e con quella di Cartier ... 10 ... 1

alcool — Peso specifico di varj ... di alcool con acqua ... Mojon)

altezza di Tivoli sopra il livello del mare ... 872 (V. V. 2 ... 16 ... N. 11 ... 1 ... al. 87) al. 29

— di Mosca Metri 300 V. Pozzi — Filosofia della Stat. T. 1 al. 140 ... 145 ... 283 ... T. 1 ... 35

... secondo ... secondo ... 3 ... V. Opera ... Pesi e Misure per Roma ... al. 72.73)

... un Decimetro cubo d'acqua ... 28 ... pesa grani 24.49 dell'antica ... francese (... p. 75)

altezze nel Tibet [illegible] delle [illegible]

		Metri	Piedi	
il 4°	-	7821	24076	B.
12°		7088	21820	
3.°		6959	21423	C.
13°		6925	21318	
Nelle Alpi Monte Bianco		4775	14700	D.
Monte Rosa		4736	14580	
nella Svizzera Finsteraarhorn		4362	13428	E
Jungfrau		4180	12868	F

(Ragg. Scoperta della [illegible] 1° al° 118) G

Luoghi abitati e più alti del Globo sono.		Piedi	tese	
la Città di Micuipampa nel Perù	M.ri 3615	11129	1854.5	H
la Città di Quito	2908	8952	1492	I
la Città di Caxamarca nel Perù	2860	8804	1467.2	J
Santafè di Bogotà	2661	8192	1365.2	K
Messico	2277	7010	1168.2	L
Ospizio del S. Gottardo	2075	6388	1064.4	M
Palazzo di S. Ildefonso in Spagna	1155	3556	592.4	N

Vol.e 1°

[illegible] Re d'Europa quello di Spagna è l'unico che abiti nelle regioni delle nevi giacchè appena all'altezza di S. Ildefonso si trovano [illegible] (V. [illegible] al° 19.) O

(e in questo elenco [illegible] compreso l'Ospizio del M.te S. Bernardo [illegible] perchè non fu introdotto anche quello del M.te [illegible] M 2491 7668 1278) P

più alto [illegible]

Berna alta sopra il Livello del mare P.i 1708.
(V Lib. [illegible] V.° 1° al° 8). Q

L'Atlantia o Atlantide o Atlantica di cui parla Platone come di un'isola più grande dell'Africa e dell'Asia poste insieme, fu secondo la commune opinione degli antichi sommersa nel mare Atlantico per terribile tremuoto; ma oggi però communem.te si crede che fosse la med.a che l'America alla quale per la poca scienza del navigare di quei tempi e per mancanza della bussola più non si ritrovasse la via. onde poi ne svanisse quella tale credenza. (V. [illegible] Fracastoro Tom. al° 121) X Y Z

Altezze – Montagne le più alte in tutte quattro le parti della Terra. V. Nuovo Dizº geografº universale Tº 1. a cº 31.

Aritmetica – Abbaco suo valore Vedi una Memoria nel Calto – Memorie tratte da varj Autori ec.

Aria atmosferica Un litro di essa alla temperatura di zero, e sotto la pressione di 76 centimetri pesa 1,2991 (V. Tratt. elem. delli Reattivi a cº 3)

Areometro di Baumé e Cartier – delle gravità specifica con [illegible] (V. Tratt. elem. delli Reattivi a cº 10–12.)

Album Graecum V. Linneo pro Dizº etim. Bonavilla [illegible] p. 349

Altezze luoghi al punto piano dell'Osservatorio reale è alto sopra il mare [illegible] 34 [illegible] p. 149

Aceto, suoi effetti nell'economia animale V. Tigri. (Cenno sulla grave malattia, [illegible]) a cº 19.

Altezze varie V. Effemeridi di Milano 1823 a cº 24 Appendice
V. Nuovo Dizº geogr. univ. Tº 1. a cº 55 — 1824 [illegible]

Analisi delle Terre Robert V. Cartafº 4º a cº 152
" Re – Delle Terre coltivabili. Opuscoli
" Remer – De' Reagenti chimici T. 2º a cº 183
" Davy – Chimica agraria Tº 1º a cº 188
" Cartier Memª sulla conoscenza de terreni in agricoltura a cº 28
" Chaptal – Chim. appª all'agricol. [illegible] 139
" della Terra vegetabile Bibl. [illegible] p. 94
" dell'Argilla V. Dizº univ. tecnol. [illegible] 4º p. 119
" del Creta – [illegible] Bibl. Agr. [illegible] 15º p. 249
" [illegible] p. 44
" Martin [illegible]
" [illegible] p. 246

Altezze ed elevazioni } [illegible] nel suo [illegible] secondo [illegible] [illegible] [illegible] di 212474 [illegible] di Lucca [illegible] 1789 [illegible] da Napoli a [illegible] 23513 ed il [illegible] nel [illegible] 808 [illegible] Padova a [illegible] 28773

Il Monte più alto del mondo che è [illegible] [illegible] di [illegible] 23823 [illegible] livello del mare

(V. Ann. Univ. di Statistica [illegible] 828 [illegible] e Mie Misc.e Vol.e 2.o al f.o 7)

Altezze. La cima del Monte Etna è alta 10152 piedi al Sig. Brunner di Berna che vi è stato nel 1826 Agosto al livello del mare dava 072 a 65 pollici [illegible]

a Nicolosi alto P.di 3200, 72
nella Casa Inglese 9300 80
sulla cima 10152 — 84

(V. Bibl. Univ. di [illegible] 5 p. 332.)

Alcool. sua [illegible] in varie qualità di vini

Sav.a dei risultati delle [illegible] di Brande [illegible]
V. Payen e Chevallier Tratt. dei Reagenti Chim. al f.o 137
V. Davy Elementi Chim.a agr.a T.o 1.o al f.o 163
Ann. Univ. di Tecnol. V.o 3.o al f.o 268
[illegible] il [illegible] di fare il vino al f.o 134
[illegible]
Huber . Saggio d'Enologia [illegible] al f.o 160

Altezze - Milano è alta sopra il mare (N.o [illegible] giorni [illegible] T.o 1.o p. 56) - - [illegible] 65 = P.di 390

Il Bar.o d'Oss.ne a Mil.o è sopra il Mare [illegible] 70
(V. Bibl. Ital.a N.o 48 p. 413, e mio Volume di Meteorologia al f.o 92)

Nel 1822 in Giugno mi furono date in Brera le seg.ti nozioni: Il Bar.o d'Oss.ne in altezza a [illegible] 70 = P.di 420; il piano della corte di Brera è più basso 29 [illegible] [illegible] - la corte di Brera è sopra il mare - P.di 391
[illegible] il B.o che [illegible] [illegible] [illegible] P.di 85 [illegible] la corte di Brera

V. anche [illegible] [illegible] [illegible] p. 274 e 285
D. Ann. Un. di Tecn. V.o 10.o p. 257

alcool — sua gravità specifica secondo la proporzione d'acqua che contiene V. Payen e Chev. Tratt. de Reattivi a C.° 300.
Calcolo Dubrie Diz.^rio delle Droghe V. 1.° p. 195
N.^vo Diz.^rio tecn.^co T.° 3.° p. 305

alcool — maniera di estratto dai legni resinosi V.^i Payen e Chev. Tratt. de Reattivi al.° 135 e 401
ann. univ. di Tecnol. Vol.° 3.° p. 268
Dubrie Diz.^rio delle Droghe V. 1.° p. 191 — N.^vo Diz.^rio tecn.^co Tom. 3.° p. 303

---

acqua — sua massima densità a c.° R. + 4.
prova e considerabile sua espansione al mom.° in cui si gela (V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V. 41. p. 165)

avati — loro carne (V. ann. un. di Tecn.^co V. 3.° p.^a 41)

acqua del mare — sua maggiore salsedine a gran profondità che alla superficie, almeno in qualche rimanenza dello stretto di Gibilterra (V. Bibl. Univ. Sc. V. 41. p. 221)

Altezze — Montagne le più alte del Mondo
Asia — nel Tibet Monti Himalaya cima Dawalagiri — . — . — T.^e 4390
altra cima meno conosciuta ma più prominente 4026
America — Peru meridionale Monte Sorata . 3940, 0
— Illimani . 3823, 4
Chimborazzo — . 3351. —
Europa — Svizzera — Monte Bianco — . 2458.
(V. Bibl. univ. Sc. et Art. V.° 42 p. 17. 32)

Aceto — Concentrazione che deve avere l'aceto distillato (V. Diz.^rio delle Droghe ec. T.° 1.° al. 21) 16 parti di esso devono saturare una parte di sotto carbonato di soda secco

aceto distill. — V. Hilet — ar. dell'Ep.^a V.° 2.° p. 70.

Altezze: Luoghi abitati i più alti del Globo B.

Le più alte abitazioni degli uomini tra i gradi C.

14 e 18 lat. sud sono al di sopra di . . T. 2423,8

Il ricco d'ispezioni villaggi e dalle case di D.

Potosì sino a 2251,8

Molti villaggi sono all' altezza di . . . 2232,7 E

Le città più popolate dell' alto Perù, come

Potosì, Puno, Cincinnati sono al di sopra di . 2001,6 F

V. Pag. 10

Il celebre Lago di Titicaca che ha una G

superficie di 6000 e più miglia quadrate

= 15540 kilometri c.a H

= 786 leghe da 25 al gr. c.a

(= 4500 miglia geogr. ital. quad. c.a) I

(N.B. Il quad. Pinard non contiene che 30 Leghe

quad. da 25 al grado) Il lago Titicaca è alto 1995,3 J.

e sulle sue rive e nelle sue isole crescono K

in abbondanza il grano, il Formento e il Mais.

Si pensa che anco il fermento delle arida L

mandi i terreni coltivati giungono sino a 2184,3 M

(V. Bull. univ. c. t. Aprile T. 4 p. 12 e seg.) N

Aceto - Modo di riconoscere il suo grado di acidità O

(V. Caillotipistria al C. 107/109) P

Areometria Veda Caillotipistria al C. 110 il Tradattore, l'ufficio Lepp Q

da il seguente rapporto e la più giusta divisione del Grumo R

[illegible]	$\frac{140}{1{,}134}$	= h. 39 / [illegible] 17
Nella nuova miss. Italiana, Mezzo [illegible] rapporti	$\frac{1{,}4}{1{,}134}$	= h. 42,8 / = 17,7
e quella che serve d'errado nella Memoria della stessa Metodica inserita nel V. 24 della Bull. univ. [illegible]	$\frac{1{,}40}{1{,}134}$	= h. 42,4 / = [illegible] 17,6

Acqua Il massimo della sua densità a h. 4.44, nè prova cangiamento sensibile a 2, o 3 gr. al di sotto e al di sopra di tale limite. Col mezzo del calore essa si evapora e si induce in un gas invisibile che occupa un volume 1698 volte

maggiore dell'acqua liquida. Bolle a gr. 100 centigr. alla pressione di M.i 0,76 ma nel vuoto bolle a gr. 21. (v. Chevalier Diz.o delle Droghe ec. V.e 1.o ec. 145.)

Alberi di smisurata grossezza (V. ann. un. di Tecnol. V.e 10.o Marzo ed Aprile 1820 p. 201) [illegible]

Avvocatura – V. Nollet – arte delle esp. V.e 3.o p. 74.

Alcool. Modo di ottenerlo rettificatissimo ed assoluto Du bré Diz.rio delle Droghe V.e 1.o p. 190.

Acido carbonico (gas) modo di ottenerlo dal carbonato di calce V. Du bré. Diz.rio delle Droghe V.e 1.o p. [illegible]

Acqua, (l') in vapore occupa un volume 1098 volte maggiore dell'acqua liquida, (v. Du bré, Diz.o V.e 1. p. 145.)
Nel vuoto l'acqua bolle a gr. 21. centigradi (idem)

Acromatico (si pretende che il primo telescopio acromatico sia stato costruito da Chester More Hall nel 1750, cioè 8 anni prima della pubblicaz.e della scoperta di Dolland (V. Bull. des Sc. mathem. ec. t.e 1829, p. 346 e l'Ingh.a ec. 9))

Atmosfera. L'atmosfera della nostra terra ascende a 10 miglia, quella della luna non supera i 2000 piedi (400 passi) V. Almanacco astronomico di Padova, per l'anno 1831 p. 81)

aceto. Il migliore aceto deve neutralizzare la 10.a parte del proprio peso di carbonato di soda secco quando la carta di tornasole non arrossa più la neutralizzaz.e è completa.
modo di conoscerne le alterazioni } (v. Diz.rio delle Diz.rio mi.e ecc.e t.e 1 p. 88
Acido – Maniera di conoscere il grado della sua concentraz.e idem p. 88
acido acetico – V. libro cit.o p. 88.

Albero misurato – Baobab, ne furono veduti del diametro di 24 piedi (V. Nouveau Dict.re d'Histoire naturelle V. 2 p. 219)

Areometro di Baumé pei liquidi più pesanti dell'acqua (V. sua graduaz.e confrontata con quella della gravità specifica nel N.vo Diz.io univ.e tecnologico Tom. 2.° p. 148.)

L'Acqua pura alla temp.ra di gr. 3,89 del term.o centigr.o è al suo massimo di densità; ed allora un litro di essa pesa 1 chilogrammo. (V. Lib. cit.o p. 159.)

" a gr. 0, ed a gr. 7,77 il suo volume da 1 diviene 1,0001. Dal suo massi.o di densità, sino a eboll.e l'acqua si dilata di $\frac{1}{23}$ = 0,0433 del suo volume primitivo. Gay-Lussac trovò invece 0,0465 = $\frac{2}{43}$. A gr. +10 cent. un piede cubico d'acqua pesa lib. 69,969. Si considera generalm.te che un piede cubico d'acqua dolce pesi lib. 70, e quello d'acqua marina lib. 72. (Ibidem)

Acqua corrente modo di misurare la sua velocità. (V. Lib. cit.o p. 164.)

L'Acqua in quale proporz.e assorba varj gas (V. L.o cit.o p. 173

Acqua maniera di conoscere se sia pura } V. Lib. cit.o p. 173–
e di renderla tale se non lo fosse – } –180

Acqua del mare ricerche V. ann. univ. tecnol. V. 12 p. 12.

Aria sulla pressione e temperatura media un metro cubico d'aria pesa circa 13 ettogrammi, laddove quello del gas idrogeno inquiri non è che di un ettogrammo. (V. N.vo Diz.io univ.e tecn.co Tom. 2.° p. 232 ultima linea.)

(Un metro cubico d'acqua pesa 1000 chilogrammi, d'aria come sopra chil. 1,3, dunque l'aria in questo ragguaglio pesa $\frac{1}{769}$ dell'acqua.)

Alcalimetro di Descroizilles (V. Lib. cit.o Tom. 3.° p. 288)

Alcalesimetro strumento per conoscere la forza degli acidi e degli alcali V. L.o cit.o p. 294

Areometria — Areometri di Baumé, di Cartier, e della gravità specifica confrontati V. Diz.ⁿᵒ Un.ᵉ tecn.ᶜᵒ Fasc.ᵒ 4.ᵒ p.ᵃ 81 e seg.ᵗⁱ p.ᵃ 748

V. anco in questa stessa Opera nel Fasc.ᵒ 2.ᵒ la Tabella di confronto tra i gradi di Baumé e gli acidi e la gravità spec.ᶜᵃ, ma questa Tabella non concorda bene coi dati di quella tracciata a p. 88 del predicato Fasc.ᵒ 4.ᵒ

Metodo per sciogliere varie questioni d'areometria utili in commercio V. Op. cit.ᵃ F.ᵒ 4.ᵒ p. 92. 93.

Alcoometro centesimale di Gay Lussac l.ᵒ cit.ᵒ p. 96. suo confronto coll'areometro di Cartier p.ᵃ 98

Aria atmosferica — Occorrono 10 metri cubici di aria atm.ᶜᵃ a 10° di temperatura per bruciare un chilogrammo di carbon fossile (V. Op.ᵃ cit.ᵃ Fasc.ᵒ 5.ᵒ p. 211–212)

Avvicendamento delle Raccolte (V. Diz.ⁿᵒ univ.ᵉ tecn.ᵒ T.ᵒ 2.ᵒ p.ᵃ 252.)

Areometria — Confronto delle scale areometriche della gravità specifica di Carbonj, Sessa, Cartier e Beaumé, non che Tav.ᵃ per le corr.ⁿⁱ di temperatura per l'areom.ᵒ di Cartier (V. ib. cit. Tav.ᵃ III. art. del calcolo

Arringo — modo di ammetterlo V. Coll.ⁿᵉ di Leggi e Regol.ᵗⁱ V.ᵒ XX. P.ᵉ 2.ᵃ p. 125

Aria atmosferica — suo peso a quello dell'acqua è come 1 a 770 alla temp.ᵃ del gelo fondente ed alla pressione di M.ᵗ 0,76 (V. Fischer ~~Physique~~ Physique mécanique p. 209.)

Aurora boreale — è evidente che la sua elevazione spesso dee essere enorme, probabilm.ᵗᵉ più di mille miglia poiché in generale è veduta da luoghi fra loro molto distanti allo stesso momento ed all'incirca nella stessa direzione. (V. Bibl. Un. Sci. et Ar. V.ᵒ 49. p. 387.)

acqua — sua massima densità a Fr. + 3 3/4 Cent. grad. (V. Bibl. Univ. Sc. et. Ar. V.° 51 p. 178) e 80 : 100

alberi — Il grandissimo abete che esiste ancora tra Dollina e [illegible] Saint-Didier sul monte Bégné, e che i suoi montagnardi distinguono col nome di Stalla dei Camosci, perchè questi animali si rifugiano sotto di esso lungo l'inverno, ha al disopra della corona la circonferenza di [illegible] 7, 62, e può avere l'età di 1200 anni (V. [illegible] p. 279 e 283):

[illegible] del Mare — [illegible] temperatura [illegible] l'altitudine profondità [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] V.° 12 p. [illegible] p. 111 [illegible] [illegible] p. 108 [illegible] alle parti [illegible] Mare [illegible] 235)

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quante varietà [illegible] il fermento [illegible] [illegible] (V. Bibl. Un. V.° [illegible] p. [illegible]

albero enorme — Un cipresso nel [illegible], che ha la circonferenza di [illegible] 117 [illegible] [illegible] 38 [illegible] sua alta età

alberi grossissimi ed antichissimi — modo di rilevarne l'età [illegible] d'altri pezzi di vegetabili — [illegible] nella Bibl. Un. Sc. et Ar. V.° 47 p. 49.

[illegible] del Pr. Zenneck — Tubo ricurvo ad un angolo di 80 grad. destinato a raccogliere e misurare i gas che si svolgono da una materia [illegible] nell'atto della sua dissoluzione in un reagente. (V. Op. cit. V.° 41 p. 317.

atmosfera — [illegible] (Op. cit. V.° 49 p. 271 e Gas-acido-carbonico in questo al.° 104

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] V.° 50 p. 281

acqua. La sua massima densità pare determinata dalle ricerche le più esatte alla temperatura di Fr. + 3,75 C. (V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. Avril 1834 p. 422.

B C D E F G H I K L M N O P Q R S T U V X Y Z

19.

Acqua – La sua compressione alla temp.a di gr. 3,75 c. per una pressione atmosferica di lin. 28 parigini di mercurio, dietro alle fatte esperienze è di – 16,77 milionesimi del suo peso primitivo. (V. Bibl. Univ. vol. 55 e Ann. Ch. avril 1834 p. 422 – t. 54 p. 139

Atmosfera – sua pressione sul corpo umano (V. Spett. t. 54 p. 130) – Nei trattati i più moderni si ammette che il peso dell'atmosfera sulla superficie di un centimetro quadrato sia in termine medio di gramme 1033 – Ammettendo che la totale superficie di un uomo di statura media sia di metro 1½ quadrato si avrà 15 a 16 chilogrammi pel valore della pressione totale da esso sostenuta. p. 138. La variaz.e di un millimetro nell'altezza del barometro corrisponde ad una variaz.e di pressione atmosferica di gramma 1,30 per centimetro quadrato, e c.a 20 chilogrammi per la superficie totale del corpo umano

(V. ... t. 225)

[illegible] nei varii vini secondo Brande [illegible] Dubrunfaut – Traité complet de l'art de la distillation t. 2 p. 283

[illegible]

Atmosferica – [illegible] l'aria atmosferica hanno pesi specifici diversi. L'ossigeno è più pesante, [illegible] un litro del primo [illegible] pesa gramma 1,433, un litro del secondo [illegible] gr.a 1,268. [illegible] essendo soli i 5/8 [illegible] dell'aria ne segue che a pressione uguale, l'aria umida [illegible] dell'asciutta (V. [illegible] t. XVI p. 14)

[illegible] Bruneau per [illegible] t. [illegible] p. 17

V. a c.e 348

Bitume giudaico – [illegible] – [illegible] t. 49, p. 130

Bachi da seta – [illegible] delle sete [illegible] prodotte nella [illegible] (Bibl. [illegible] t. 11, p. 193

Barometro. Difficoltà di avere delle buone osservazioni barometriche comparabili

[illegible] altezza media del mercurio nel barometro al livello del mare i [illegible] [illegible] mantenuta [illegible] [illegible] (Bibl. [illegible] t. 48, p. [illegible] e segg. – 157

[illegible] calcoli per la misura delle altezze [illegible] [illegible] maggiori [illegible], [illegible] la temperatura [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] osservatori [illegible] [illegible] le osservazioni barometriche [illegible] [illegible] del termometro [illegible], [illegible] alle zero [illegible] [illegible] p. 85–87

Anche a Berna si riducono le osservazioni barometriche [illegible] di [illegible] (Bibl. [illegible] p. 91.

[illegible] del [illegible] del barometro [illegible] un'altezza media [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle medie di dare a ciascun risultato una forza di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 129 [illegible] oppure il metodo che si [illegible] tenere nei [illegible]

Bachi da seta e produz. [illegible] [illegible] ricerche relative. V. [illegible] [illegible] t. 16, p. 149 – 158

Barometro – Le prime ricerche [illegible] [illegible] sono state fatte nel 1771 da [illegible] [illegible] t. [illegible] t. 1, p. 212

[illegible] – V. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] t. 2, p. 120 Nota = t. 3, p. 65

21.

Bachi da seta — Memoria del Sig. [illegible] sul calcino e sul negrone — Il calcino è evidentemente contagioso, ma insorge anco frequentemente spontaneo in [illegible] nascono per [illegible], massime nelle ultime età [illegible], [illegible] rinchiusa dell'aria e le [illegible] [illegible] del tetto. — La cancrena poi o negrone non è una [illegible] malattia ma la [illegible] [illegible] [illegible] morti da malizie che causa malattia [illegible] [illegible] [illegible] L. V. 1. p. 274 [illegible]

[illegible] a [illegible] Bianchi [illegible] [illegible] V. 3. p. 189

Bachi da seta — Del calcino e del negrone [illegible] [illegible] [illegible] cit. V. 3. p. 98

[illegible] il metodo friulano di dare ai Bachi la foglia [illegible]

[illegible] Del [illegible] [illegible] [illegible] p. [illegible] 141

[illegible] Mantenerli sul [illegible] all'aria libera [illegible] [illegible] V. 4. p. 35

Del calcino [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Del calcino [illegible] [illegible] V. [illegible] cit. p. 85 — 99

[illegible] mandare [illegible] ogni malattia e particolarmente [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Del calcino [illegible] [illegible] [illegible] ultimo alla [illegible] [illegible] Bassi di Lodi — [illegible] p. 103 — 151

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] un errore [illegible] i Bachi da seta nella [illegible] 1. 224

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1. 71

[illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] da seta [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] [illegible] perfetta [illegible]

[illegible] il metodo di [illegible] i semi dei Bachi della carta L. 8. p. 314

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 9[illegible]

[illegible] [illegible] del Calcino [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2. 25

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Cameni p. 313

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] nutrizione colla farina p. 129. L. 11. p. 300

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nutrimento per [illegible] [illegible] p. 175

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 148.

[illegible] tempo della [illegible]

[illegible] p. 197

Modo di conoscere se sia buono ibidem p. 195 203

Almanacco Diurno del — Arago (annuaire pour l'an 1830 p. 277) [illegible] [illegible] nella [illegible]

[illegible] del mare [illegible] nelle oscillazioni diurne — ivi p. 210

[illegible] [illegible] barometro [illegible] [illegible] delle profondità [illegible] Belloni — ivi p. 211-216

Barometro [illegible] 1796 Bibl. Ital. [illegible] p. 176

[illegible] [illegible] astronomiche di Brera in Milano — Belloni [illegible] p. 51 [illegible] p. 87 [illegible] p. 191 [illegible]

Barometro [illegible] [illegible] [illegible] p. 41

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] p. 108

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] 28 [illegible] [illegible] p. 187

Balena La testa d'un grande cachalot contiene sino a 2000 libbre di un fluido oleoso, che si coagula al momento della morte dell'animale in una massa granellosa di un bianco giallastro, e che noi chiamiamo spermaceti (Bibl. Ital. [illegible] p. 123

C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V X Y Z

[illegible] [illegible] ne tiene [illegible] [illegible] all'incontro [illegible]
ser. T. 15. p. 185

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 57 [illegible]
T. 1° lib. 14° p. 225 — Questo metodo che consiste nel dare ai Bachi la foglia non troncata, ma aderente ai ramoscelli del gelso, [illegible] [illegible] ha alla comune usanza dei [illegible]

Barometrometro di Wollaston. Bot. Ann. Sc. et Ar. lib. 7 p. 6, ed anche [illegible] V.° 2° p. 238, e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nella [illegible] V.° [illegible] 27. p. 413-414 [illegible] anche Bibl. Un. Sc. et Ar. V.° 27. p. 115.

Bachi da seta. L'aria libera, sebbene fredda, riuscirà a mantenere i bachi, ma non li distruggerà come potrebbe fare un aria calda stagnante. [illegible] [illegible] lib. 15° [illegible] 257

Il [illegible] de' bachi da seta e perciò il consumo della foglia non è tanto in ragione del numero delle uova, quanto del buon governo [illegible], sapendosi oggi che in generale la metà di [illegible] bachi nati non arrivano a formare il bozzolo. p. 478

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Bachi da seta — Miglioramenti introdotti nel governo de' bachi e particolarmente nell'[illegible] [illegible] [illegible]
Tosi Lib. cit.° p. 307.

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
[illegible]
R
S
[illegible]
W
[illegible]
X
Y
Z

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
S
T
U
V
X
Y
Z

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
W
X
Y
Z

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
X
Y
Z

C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

Cervello.
Paragrafo di un'estratto della storia naturale dei Cetacei di Lacepede. (V. journal de Physique etc. par J. Cl. Delamétherie t. 58. Ventose An. 12. ac. 220-221.

L'auteur rapporte le poids du cerveau de plusieurs animaux comparé à celui de leur corps. Nous allons donner ce résultat curieux. Le poids du cerveau étant un, celui du corps sera exprimé en nombre correspondant au poids du cerveau. Le corps de l'homme pèse quarante fois plus que son cerveau.

Il ne faut regarder ces données que comme des approximations, et peut-être quelques-uns de ces calculs ont-ils besoin d'être rectifiés.

Homme	40	1
Eléphant	500	1
Serin	20	1
Coq, moineau	30	1
Aigle	200	1
Oie	400	1
Grenouille	200	1
Couleuvre à collier	800	1
Cyprin carpe	500	1
Tortue marine	6000	1
Brochet	1400	1
Silure-glanis	2000	1
Squale-requin	2500	1
Baleine	25000	1
Scombre-thon	38000	1

[illegible]
[illegible]
[illegible] del gelo a quella dell'acqua bollente da [illegible] la tav. seguente ristretta.
[illegible]
[illegible]

Des quatre des substances énoncées	Allongement sur un pied pour 80° R. en dix millions [illegible]
Échelle servant d'étalon, supposée de [illegible] d'Hambourg	0.0222646
Laiton Anglais en forme de verge	0.02271
Le même en forme d'auge	0.0227380
[illegible]	0.0[illegible]
[illegible]	0.0133120
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

Il a remarqué que, des tubes de diamètres différents, ou de différentes sortes de verre ont diversement dilatés par des degrés de chaleur égaux (Bibl. N.° 4 [illegible] Mall[illegible] p. 7. ac-25)

Comete. Il nostro sistema cometario è [illegible] composto di 94 comete conosciute. La 94.ma è stata veduta li 8 marzo 1804 da Luigi Pons impiegato all'Osservatorio di Marsiglia. (V. [illegible] ac. 23)

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] rouissage du chanvre [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] résulte [illegible] [illegible] nombre
d'essais, fait par [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] et [illegible] [illegible], en présence
de plusieurs membres de l'Institut, qui il a beaucoup [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] peut facilement l'exécuter. [illegible] chanvre [illegible] [illegible] champ[illegible]
[illegible] de l'eau, [illegible] à la température de [illegible] à 75° du thermomètre [illegible]
[illegible] y ajouter du savon vert, d'y plonger de suite le chanvre, et à
[illegible] [illegible] pendant deux heures, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] le
vase qui contient le liquide et de cesser le feu [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] Le poids du savon nécessaire pour un rouissage [illegible]
plet doit être à celui du chanvre en [illegible] comme 1 à 48 et le
poids du chanvre doit être à celui de l'eau comme [illegible] [illegible] [illegible] On
peut se servir successivement de la même eau de savon pendant
quinze jours, en remplaçant celle qui se perd dans chaque opération.
Une précaution [illegible] [illegible] c'est de couvrir les [illegible] de chanvre
d'un paillasson pour qu'elles [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
humidité. Le lendemain on les étend sur un plancher, et on en applatit
la chenevotte avec un rouleau [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
lement. Pour blanchir cette filasse, lorsqu'on teille le chanvre à l'humi-
de, il suffit de l'exposer six jours sur le gazon. Lorsqu'on la teille en
sec, il faut faire subir cette exposition au chanvre lui-même après
avoir roui et applati; non-seulement il acquiert de la blancheur
par ce moyen, mais encore il se teille mieux. Voilà le précis exact
de cet intéressant procédé, extrait de l'Instruction susdite. On y com-
pare ensuite ce rouissage à celui qui se fait avec de l'eau, ou par
une longue exposition sur le pré; et on prouve que sous tous les rapports
et sous le point de vue de la salubrité, et sous celui de l'économie il
[illegible] [illegible] [illegible] (Journal d'hygiène par [illegible] Delamat[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Vendémiaire an 12.)

[illegible] Declinazione dell' ago calamitato a Cette

Parigi 1790

Dal 1792 al 1794 stazionaria a 21° 55' [illegible]
1795 a 1797 [illegible] [illegible]

1798	22. 17	[illegible] [illegible] [illegible]	22.[illegible]
1799	22. 0	d.o in [illegible]	22. 15
1800	22. 12		
1801	22 [illegible]		
1802	22 [illegible]5		
[illegible]803	[illegible].4		

4 Gennaro

1800 . . . 21° 29' 50" ou 1803 . . 21° 18' 30"
1801 . . . 21. 25. 50 . . 1804 . . . 21. 15. 0
1802 . . . 21. 26. 50

In Egitto

Alessandria (nel 1701 . . 11° 4' occ.) Cairo nel 1798 X^re . . 12° 25'
(nel 1798 luglio 13. [illegible] . . 12. 0

Il journal de physique par Delamethrie t. 59. ac 390 [illegible]

Carta da potersi sostituire con vantaggio ed economia nelle arti alla pelle di cane marino per la pulitura de lavori di legno e di metallo. Si prendono delle pietre di fucile chiamate selci od altre pietre focaje si fanno pistare minutamente in un mortajo e la polvere si passa a traverso di un tamiso di crine e poi per uno di seta si ripassa sinchè [illegible] passi per il [illegible]. Per mezzo di questa due operazioni si ottengono primieramente le [illegible] troppo grossi, indi si ha una polvere fina ed una più grossiera. Con quest'ultima si prepara la carta per cominciare a pulire i lavori, e con la polvere fine si termina la pulitura.

Preparata la polvere si fa la colla nel modo seg.

Si pongono due pinte d'acqua in una cazzeruola di rame, o di ferro in essa si pongono [illegible] di colla di Fiandra e si fa fondere al fuoco, dopo che il tutto ha bollito per un'ora [illegible] conviene aggiungervi un baccello d'aglio (gousse d'ail) od una tazza di alcool, si continua a far bollire finchè la colla sia fatta, il che si riconosce facilmente. Allora si prende un pennello di crini s'immerge in questa colla per distenderla ben egualmente sopra della carta grigia un po grossa; indi vi si versa sopra egualmente la polvere di pietre pistate e si lascia asciugare all'ombra.

(Il journal de physique etc. par Delamet. t. 61. ac 208. vendém. anno 13.)

[illegible] e incent. (Il [illegible])

Colore specifico di carte [illegible] (Bibl. Brit. t. 40 (p. 315)) Biblioteca [illegible]

Cane [illegible] l'Almanacco di Sicilia 1821

ciclo di 1040 anni [illegible] Bibl. Brit. t. 48 (p. 169)

39 Carbon fossile — ecco un quadro dei risultati del commercio di carbon fossile a Newcastle per il corso di dieci anni

Anni	Interno del Regno	Paesi Esteri	Colonie	Sommatotale in Chaldrons = 28 [illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1803	505,137	42,808	1,516	549,401
1804	[illegible]	[illegible]	[illegible]557	[illegible]518
1805	552,827	47,213	2,366	602,400
1806	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1807	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1808	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]147
1809	550,221	12,640	1,992	564,853
1810	662,573	16,951	2,310	641,834
1811	[illegible]	[illegible]518	[illegible]	[illegible]

(V. Bibl. Univ. T. 8 [illegible] Ott. 1818 a c. 233)

Carta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (V. [illegible] ann. univ. di agric. di Genn. e Febb. 1819 [illegible])

Califfo — significa in lingua turca successore, e Vicario del Profeta di Dio. Abu Bekr fu il primo Califfo, che successe a Maometto (V. Bibl. ital. N.° 81, ottbre 1822 c. 299

Corano — In turco Koran; questa parola significa lettura o quello che dee esser letto. Non deve scriversi Alcorano perchè la sillaba al non è che il nostro il, e quindi si raddoppierebbe l'articolo.
I capitoli del Corano sono al numero di 114, i versetti 6243, le parole 77639, le lettere 323015.
(V. Lib. cit. a c. 301 e 304.

Cera per ungere, e raddolcire il movimento della carrozza [illegible] — Si faccia fondere in un cucchiajo un po di cera bianca della più pura, quando è liquida vi si aggiunge 1/8 di olio d'oliva, e mescolata bene ogni cosa insieme con un [illegible] si [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Giornale di Padova a c. 27)

Cicbaie del [illegible] detto anticamente ferrum-[illegible] e [illegible] Austria nel sec. XI, secondo [illegible] in [illegible] di quei tempi che [illegible] luoghi [illegible] ed austria [illegible] [illegible] [illegible] per essere [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ecidale [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible] venne allora [illegible] nominata [illegible] [illegible] (35)

La Chiesa [illegible] del Duomo [illegible] dell'an-[illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible] e [illegible]
[illegible] del [illegible] [illegible] sec. XV [illegible]

Clima — [illegible] Palermo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] esso il [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]	in Febb.°	anno 1818	[illegible]
[illegible]	Genn.	1819	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] (48)	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Colori. Tre sono i colori primitivi, cioè il rosso, il giallo e l'azzurro
Tre sono pure i colori secondarj di primo ordine, cioè
il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
([illegible] Ital.° N.° 9[illegible] [illegible] 18[illegible] [illegible])

Cappelli di Paglia. Nel 1824 [illegible] [illegible] [illegible] in Toscana tanti cappelli di paglia del valore di dieci milioni e cento mila scudi ([illegible] [illegible] di Ven.ª 21 Maggio 1825 N.° 98

Copto. In Egitto il depositario dei [illegible] nei quali sono [illegible] i diritti rispettivi dei padroni e dei [illegible] [illegible] [illegible] copto, ed è bella l'osservazione che nel nome di copto [illegible] gupti, come gli egizj lo pronunziano, [illegible] gli aigyptii dei Greci, cioè gli antichi egizj e forse i [illegible] [illegible] di quella porzione della casta sacerdotale che anticamente occupavasi di quel ramo di amministrazione [illegible] del [illegible] [illegible] delle terre [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible], onde sopra queste [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 168)

41 Conca, o Recipiente d'acqua ad uso di abbeveratojo degli animali in un Bacolo. (V. Thaer Vol. 2° a c. 295; e mie memorie nel Fascicolo agricoltura)

Calore — confronti tra il calore prodotto dalla combustione [illegible] e quello del cock (V. Ferussac [illegible] 1824 [illegible] p. 201) (Bibl. Univ. Scienze Vol. 25 p. 237)

Carbone animale e vegetabile — sue proprietà di decolorare e conservare le sostanze. (V. [illegible] N° 6 p. 240)
— Come filtro per depurare l'acqua (V. Ferussac 1824 N° 8 p. 89)

Calce — 100 kilogrammi di calce grassa [illegible], secondo il processo di [illegible], esigendo il grado di consistenza [illegible] alla pasta, [illegible] da 110 a 315 litri di acqua, e dove [illegible] da 200 a 415 kilogrammi [illegible] p. 137)

Carne — per [illegible] fare [illegible] una buona presa di [illegible] in una [illegible] acqua, e [illegible] perfetto, [illegible] macchiare né render [illegible] (V. l. c. N° 3 p. 185)

[illegible] coltivo [illegible] acqua [illegible] acido di [illegible] all'[illegible] la superficie dell'acqua, quando [illegible] [illegible] p. 89

Cani — Gli Esquimesi (popoli erranti settentrionali) non hanno altri animali domestici che i Cani; allevati dalle donne con molta cura. Con essi trasportano [illegible] viaggiano ancor essi, e fanno sino a 60 migl. inglesi al giorno, [illegible] giorni [illegible] e non si dà loro a mangiare che a viaggio finito (Bibl. [illegible] N° [illegible] 1824 a c. 241)

Caffè succedaneo alla Corteccia come febbrifuga (V. [illegible] N° 10 [illegible] 1825 a c. 60.)
Cementi — V. intonaco. V. 1° p. 35

Chiodi a viti loro forza d'adesione nel legno (v. Bib. uni.e Sc. ed art. V.° 25 p. 322.)

Calore – Capacità di alcuni corpi pel calore (V. Mojon chimica vol. 2.° art.° 1.°)

Congelazione (grado di) di alcuni liquidi (V. Lib. cit.° p.a 3.a

Combinazioni chimiche (V. il cit. lav. n.° 221)

Carbone. Varie sue proprietà. V. Curiosità scien. e letterarie per l'anno 1824 p.(° 182)

Combustione indebolita dai raggi solari (V. Bibl. un. ecc. vol. 32. p. 191.)

Calendario – anno 2577° dell'era di Nabonassar cominciò ... 26 [illegible] 1828 ... era di ... per regola il 26 ... composta ... in questo calcolo di 365 giorni

anno 5589 ... cominciò il 9 ott.e 1828

Il principio dell'anno 1244 dei Turchi cominciò il 14 ... 1828. (V. Bull. del Ferussac mathem. etc. 1826. N.° 3 p. 175)

Congelazione ... corpi dell'acqua a temp.a ... gelo. V. Bib. Bull. V.° 58 p. 294

Caldo. a Parigi in dieci anni da 1793 a 1803 l'estremo caldo tra i gr. 19,4 e 30,7 ... (V. Bib. un. V.° 33 p. 100)

Calore. Sulla temp.a della ... confrontata con quella delle zone temperate ... [illegible] ... non essere un decremento progressivo ... dall'Equatore andando verso i tropici, ... in alcune località più caldo a qualche distanza che sotto l'Equatore ... (V. Lib. cit.° p. 197–217.)

D · C · F · G · H · I · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · X · Y · Z

Catoferro V. Tratt. delle Droghe semplici T.° 3.° al.° 414

Catrame. V.° L.° cit.° al.° 416.

Catrame grasso, o pece catrata [illegible]

compressibilità dell'acqua e altri liquidi compro-
[illegible] - V.° Bibl. Uni. Sc. et Arti. T. 30 p.e 123

— Ste dell'Ist.° Lomb.° Sc.e [illegible] 1 del 1828 p.e e mio
estratto [illegible] p. 441

Cicoli — Non sono quei de'Romani e Lumi attuali.
[illegible] le varie origini che loro si attribuiscono [illegible]
[illegible] dell'Ist.° Lomb.° di Sc.e [illegible] del 1828 p.e 109.

Cementi — V. Ann.li di Tecn.a V.° 3.° N.° 16. p.° 112

Conservazione [illegible] esposti all'[illegible] sempre
[illegible]
[illegible]

Cementi per le costruzioni [illegible] acqua, [illegible]
della [illegible]

Combustibili — Varia calore che producono le differenti
loro specie (V. Ann. Uni. di Agr.a e Tecn.a Marzo 1829
Fasc.° 27. al.° 168.)

Cuscuta — modo di distruggerla (V. Ann. Uni. di Tecn. V.° 3.° p. 36)

Cammini — una tecnica di costruzione applicabile quasi ad ogni
sorte di cammini onde non fumino, ed in qualsivoglia po-
sizione non è ancora stata rinvenuta, sebbene le di cui [illegible]
abbiasi con molta intelligenza fornite [illegible]
[illegible] (V. Ann. Uni. di Stat.a V.° 10. p. 226)

Carbone — [illegible] il cattivo odore all'[illegible] [illegible]
delle Droghe V.° 1.° p. 198.

[illegible] V. in [illegible] al.° 75

Carbon fossile – Due e mezza tonnellate costano
a Parigi Fr. 54 (calcolando la tonn. di 1000 Kil.), un Kil.° C. 2,16
a Manchester Fr. 11.25 – – – – – – – – 1 : 0,45
(V. ann. un. di Stat.a V. 26 p. 40)

Congelazione altezza media del punto della congelazione sotto le varie latitudini. (V. Bibl. univ. sci. et arts V. Aout 1830 p. 372 et 374)

Congelaz.e di alcuni liquidi – V. Fontenelle – Manuale di Fisica Dilett.a V. 1.° [illegible]

Carbone di legna, di torba, lignite carbon fossile (V. Dumas Tratt.o di chim.a app. alle arti V. 1.° p. 477 e 507)

Carbon fossile a peso eguale dà il doppio di calore della legna e della torba (V. L.° cit.° p. 508)

Cereali (V. il significato di questo vocabolo nel N.vo Diz.rio univ.° tecn.° T.° 2.° p. 255)

Calore sua quantità sviluppata da varii combustibili (V. Dumas Tratt.° di Chim. app.ta alle arti V. 1.° p. 540–541

" Modo di comunicarlo cogli apparati di combustione (V. Lib. cit.° p. 541 e seg.

Ceneri ottenute dalla combustione di varii legni (L.° cit.° p. 464–470)

Corinto (metallo di) V. N.vo Diz.no univ.e tecnol. tom. 7.° p. 86

Cisterne loro costruzione (V. Vitry Il Proprietario architetto tom.° II.° p. 56

Capacità – modo di trovarla mediante il peso (V. Fischer Physique mécanique p. 137)

Cavalli che si allevano – loro valore – consumo di fieno sino a 3 anni. (V. Bibl. univ. sci. et arts. V. 46 p. 38.)

D C F G H I K L M N O P Q R S T U V X Y Z

[illegible] annuo! [illegible]
V.° 32 p. 47 e 197 — V.° 34 p. 159 · V.° 38 p. 149 [illegible]

[illegible]

[illegible] del mare [illegible]
([illegible] V.° 12 p. 30 31)

[illegible]

[illegible]

p. 18 [illegible]

[illegible] della [illegible]
[illegible] 197 [illegible]

[illegible] V.° 48 [illegible] 20 V.° 32 p. 120

[illegible] di [illegible] [illegible] p. 214

Classificazione naturale de' minerali — [illegible]
Specie, Genere, Famiglia, ordine, Classe [illegible]

Carie e carbone dei cereali — [illegible] 143.

Cocomeri. Grande stima che si faceva d'essi dagli antichi (V. Bibl. univ. et ar. V.° 55 p. 392)

[illegible] con le sue osservazioni. Dalton (V. Bibl. un. et ar. V.° 54 p. 264 - 281)

Calore specifico dei corpi (V. Dupin. Dinamica p. 208 e 215)

[illegible]

[illegible] (V. Lib. cit. p. 210

[illegible] Atti della [illegible]
[illegible] di Milano [illegible] II · p. LXXIX.

[illegible] 7 p. 49

[illegible] — [illegible]
[illegible] 47 1 52
[illegible] all'[illegible] delle [illegible]

Cerente piante che dalla Met. logia, pre... ammaestra a terra ; [illegible]
ivi = aprile 1836 p. 241

calamita [illegible] ago magnetico ... nel 1663 [illegible] trovarsi all'[illegible] esattamente nella direzione del [illegible] Roma [illegible] quest' epoca deviava all' est, in seguito [illegible] mente sempre più rivolta all' ovest, e pare che verso il 1814 1815 abbia dunque raggiunto la massima sua escursione occidentale: allora esso formava col meridiano un angolo di 22°.34' all'[illegible]; tutto sembra provare che ora l'ago magnetico si riavvicini di nuovo al meridiano. [illegible] cit. p. 271 272

influenza della temperatura [illegible]

v. lib. cit. p. 374

[illegible] cit. p. 383.

Canova non ha riuscito a dare ai suoi marmi il calore, tanta la vita, che si vedono nelle opere dei Greci e di Michelangelo

V. Bibl. Un. nuova serie T.° 9.° p. 306

[illegible] fugaci l. cit. p. 427.

[illegible] - [illegible] della loro intelligenza [illegible]

calor centrale - [illegible] l'aumento di un grado per 25 o 30 metri di profondità (Opusc. T.° 10. p. 389 e 393

[illegible] influenza [illegible]

Calore atmosferico diminuisce d'un grado [illegible]
v. [illegible] lib. cit. p. 373
([illegible] che [illegible] siano [illegible])

Clima ([illegible] cangiamenti del) - Belloni [illegible] V.° 2.° p. 59 [illegible]

[illegible] Grande velocità con cui possono navigare le barche sui canali
V. Bibl. Univ. N.va ser. T.° 11.° p. 377 e 380-381
e V. Navigazione

Chimica - Nella composizione [illegible] in quella dei corpi organici non entrano che tre o 4 cioè carbonio idrogeno ed ossigeno, ai quali si trova qualche volta unito l'azoto. Vi sono interessanti [illegible] composti dell'[illegible] Dumas [illegible] lib. cit. p. 399 - 405

47 Cavalli. [illegible] e danno conseguente [illegible] mancanza [illegible] [illegible] cavalli [illegible] p. 3-7

[illegible] differenti [illegible] riportate [illegible]

Calorico [illegible] Bellani Op. cit. [illegible] p. 20 con fig.

Calorico [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] come 5.37½ : 1
[illegible] 1531 2077 90.5
[illegible] 2075 [illegible] p. 24 25

Contagio [illegible] contagioso, e [illegible]
[illegible] p. 1

C[illegible] [illegible] pel [illegible]
[illegible] p. 29-30

Carbone [illegible] p. [illegible]

Cervello — confronto di quello [illegible] e quello dell'uomo [illegible] dell'Orang-outang — Bibl. Un. N. Ser. T. 12° p. 435

Cereali [illegible] naturalmente [illegible] nome [illegible] [illegible] coltivazione che [illegible] nelle nostre regioni temperate [illegible] cereali [illegible] [illegible] cerere. — l'Op. cit. T. 2° p. 241

Calcestruzzi — Loro diversa natura — ivi p. 389

Carnadenza [illegible] Metodo del [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de l'aye [illegible] p. 274 e 482.

Chimica [illegible] art.° interessante nella Bibl. Un. N. Ser. T. [illegible]

Calore [illegible] [illegible] di intemperato. Op. cit. T. 3° p. 242

Cimici [illegible] preparazione [illegible] [illegible]
[illegible]

Celibato ecclesiastico – Gregorio ... Felice II, papa dal ... 483 al 492 ... che i preti fossero stati ammogliati ...

Gregorio VII ... nel 1074 ...

... emo I, papa ... che i Preti, i Diaconi e i Suddiaconi ...

A p. 125 si dice che papa Teodoro I ...

... nel 1087 ...

Calendario – L'anno 7000 del calendario greco coincide coll'anno 1492 ...

Carbone – Osservazioni sull'acido carbonico prodotto ... e sul gas acido carbonico prodotto dalla respirazione (1.° 23. p. 405)

... stato liquido e solido dell'acido carbonico (l) ... 5.° p. 394

China. Giudizj sommarj eseguiti a colpi di bastone per ordine dei Mandarini e secondo i cenni loro ... (1.° 25 p. 102)

... non della forma della ... romane ... p. 105

... p. 138 ...

... p. 124

49 Cervello — sua grandezza peso e proporzioni nelle varie razze degli uomini, nelle varie età, nelle specie, qualità intellettuali
V. Bibl. Un. N.va Ser. T.° 12.° p. 435 = 439

Carbone — Carbone animale serve a purificare l'aria infetta del gas acido carbonico il quale si riconosce dall'esperienza di vedere nell'atto stesso si estinguono i lumi. Il carbone ... ne di gas acido carbonico entro 24 ore. (V. Op. cit. T. 9.° p. 417)

Carbonico (acido carbonico) espirato in istato di salute
secondo il D.r Mac Gregor . . . = il 3,5 per cento dell'aria espirata
del D.r Thomson di Glasgow . 3,7.2 "
del D.r ... di ... 3,9 "
Il detto D.r Mac Gregor ha trovato che durante ... dei vajuolo la quantità del gas acido carb.co è stata ... e nei morbilli e nella scarlatina essendo stata del 0 all' 8 p. %, e nei morbilli e nella scarlattina dal 4 al 5 p. % questa proporzione ha sussistito durante tutto il corso della malattia ed era massima ... ; pare che il D.r ... molto grandem.te colla convalescenza, e col ristabilimento ... della ... ; ... caso è istituita la ... della ... proporzione media è stata del 7,2 p. %, la disquamazione era ... e l'ammalato è morto . p. 418

Calce ... da ... risultato di ... 1.° 27 p. ...

Combustibili, loro facoltà di produrre il calore e modo di calcolarla . iv p. 61 e seg.ti
Tavola della quantità del combustibile (in peso) necessaria a ... di 1.° ... (− ...) ... d'acqua, e della quantità necessaria alla ... ... in ... ... in vapore elastico ... ... III p. 290

Calendario. La data dell'anno 7352 del calendario ... coincide coll'anno 1742 dell'era cristiana (Bibl. Un. 1.a Ser. T. ... p. 332

Carbon fossile — sua origine, suoi componenti . ... e ... ... (Op. cit. T.° 30.° p. 413
" suo dettagliato consumo in Inghilterra nel 1830 ... 31 ... 172
" suo uso di data non molto remota — ivi — sue varietà ... sua origine 176
" sua formazione ... ...

D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
W
X
Y
Z

D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
X

D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
S
T
U
V
X
Y
Z

C
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
U
X
Y

C
F
G
H
J
K
L
M
N
O
X

E

F

G

H

J

K

L

M

N

O

X

Y

C
F
G
H
J
K
L
M
N
O

C
F
G
H
J
K
L
M
N
O
X

E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
S
T
U
V
X
Y
Z

Elevazioni. Casa di Milano è elevata sopra il Livello del Mare Metri 86 = B^{di} 264,8355
(V. Mem. di Fis. e Chi. di Brugn. e Conf. (Ott^e di Ott^e 1818 p. 411)

La cima più elevata di monte Baldo, detta Monte Maggiore, ... è sopra il livello del Mare. Tese 1141,43

— Come a quale età potrebbero attribuirsi le seguenti periodi settennari

Infanzia	anni 7			
Puerizia	7	14		
Pubertà	7			
Gioventù	7	14	28	
Virilità	8		28	56
Vecchiaja	21		21	77
Decrepitezza sino alla morte				

Già si sa che secondo le costituz^i rispettive degli individui, i studi fisici ... relativi ad una data età può anticipare o ritardare. ... perchè vi sono degli uomini che si mostrano decrepiti ancor prima dei 70 anni mentre degli altri non potrebbero dirsi decrepiti nemmeno dopo gli 80

Napoli	0
Vienna	495
Londra	0
Parigi	198
Madrid	1851
Ginevra	1146

Palmieri – Dell'ottimo cittadino c. 5

La vita umana variam.te si divide e secondo noi più propio dell'età divise si fa 6 parti.

La 1.a chiamasi infanzia, cioè innanzi che il fanciullo parli.

La 2.a dicono puerizia cioè semplice fanciullezza e dura insino agli anni della discrezione.

La 3.a è chiamata adolescenza, la quale vogliono durare insino in anni 28 ch'è tutto il tempo si cresce in alcuna forza corporea.

La 4.a è la virilità, cioè tutto il tempo che le naturali forze si mantengono in buona prosperità, che dicono durare insino in anni 56.

La 5.a è la vecchiezza che dura insino in anni 70 non ostante che Divo Augusto scriva al nipote gli anni 73 essere il comune anno dei vecchi

La 6.a è la decrepitezza che vogliono al più si distenda insino in anni 120.

Elevazioni Pavia di Milano è elevata sopra il livello
dei mare Metri 86 = P^di 264,8335
(V. Bibl. di Fis. e Chi. di Brugn. e Conf. fascic. di ott. 1818 p. 411)

La cima più elevata di monte Baldo, detta monte Maggiore,
... è sopra il livello del Mare – Tese 1141,43

Bibl. Univ. Sc. et Ar. V^e 53 p.
Il Sig. Dr. H. C. Lombard divide la vita umana
in 8 periodi che secondo lui tutti rappresentano
uno stato differente delle forze vitali, cioè:
1. Dalla concezione alla nascita (nei nati)
2. Dalla nascita a 1 mese (neonati)
3. Da 1 mese a 2 anni (prima infanzia)
4. Da 2 a 15 anni (infanzia ed adolescenza)
5. Da 15 a 60 anni (forza dell'età)
6. Dai 60 ai 70 (vecchiaja incipiente)
7. Dai 70 agli 80 (vecchiaja confermata)
8. Dagli 80 ai 100 (caducità)

di eff. d. ...

... uare di
giorni vari
di Arburgo
1830)

... ai giovani
... tosa med^a.

... scende in un
... è elevato al ...
... giugno 1830 p. 141)
500 Fahr.

... di ... uni
... logico Fasc. 6
... 363)

Milano	308
Napoli	0
Vienna	495
Londra	0
Parigi	198
Madrid	1851
Ginevra	1146

F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

Hufeland riduce l'età in cinque età e vecchiezza

età

1ª infanzia divisa in tre epoche

a. fino al principio della prima dentizione — Mesi 7 [illegible]

b. fino alla fine della prima dentizione „ 17 [illegible]

anni 2

c. fino alla fine della 2ª dentiz.ª — „ 5 — 14 7

2ª puerizia — 7ª [illegible]

3ª adolescenza 10

4ª virilità — a. incipiente a. 11

b. confermata „ 10

c. declinante alla vecchiaja 15 — „ 36

5ª vecchiaja — [illegible] [illegible]

Elevazioni. Pavia di Milano è elevata sopra il livello del mare Metri 86 = B.di 264,8335
(V. Giorn. di Fis. e Chi. di Brugn. e Conf. fasc. 3 dell'a. 1818 p. 411)

La cima più elevata di monte Baldo, detta Monte Maggiore, divisa in tre parti è sopra il livello del Mare Tese 1141,47

... detto M.te Baldo è alto tese 1128 (Vedi eff. di ... p. l'anno 1827 a c. 24)

Il Lago di Ginevra è elevato sopra il mare di 191 tese circa metri 372 — elevazioni varie rilevate barometricam. nel Cantone di Friburgo (V. Bibl. Univ. T. 43 p. 342 - Marzo 1830)

Età dell'uomo - infanzia, puerizia, pubertà, gioventù, virilità, vecchiaja, decrepitezza. (V Tortosa - Med. for. V.e 1.o p.a 98)

Elevazione del Lago di Ginevra (Lemano) secondo le misure di M. Roger. Bibl. Uni. T. 38 p. 52 è elevato al di sopra del mare di M. 372 4 (V. Bibl. uni. Giugno 1830 p. 141)

Ebollizione degli olj grassi succede a G. 600 Fahr. (V. N.vo Diz.rio univ. tecn.o Fas.o 1.o a c. 94)

Elevazioni sul livello del mare — (V. Nuovo Diz.rio univ. tecnologico Fas.o 6 T.2 a c. 363)

Roma - Campid. P.di	144
Firenze	127
Siena	1000
Parma	157
Modena	99
Venezia	0
Torino	720
Milano	368
Napoli	0
Vienna	495
Londra	0
Parigi	198
Madrid	1851
Ginevra	1146

Elevazione — di molte località V. Almanacco di Gotha per l'anno 1834 p. (25–27).

Elevazioni — [illegible] del [illegible] Monte [illegible] [illegible] 97 [illegible] del lago di Ginevra [illegible]

[illegible] — Torino sopra il mare P.di 775,
[illegible] 378 lago maggiore ,, 77
Domo d'Ossola — — ,, 1022
[illegible] Sempione — — ,, 6148

[illegible] Vienna — — ,, 480

Arbivore (V. Buri Vol. 2.° p. 16)

Elevazioni [illegible] in Svizzera sopra il mare [illegible] V. Bibl. Un. V. 46 p. 437

[illegible] del mercurio [illegible] = 252, 33 [illegible] V. Op. cit.° V.° 47 p. 247

Elevazione — [illegible] sopra il livello del mare [illegible] 213 V. Lib. cit.° p. 346.

[illegible] 2576 [illegible] 3574
[illegible] Armenia [illegible] 2700 [illegible]
[illegible] Himalaya [illegible] 4020 ed [illegible] 4390
queste son le due montagne più alte del nostro [illegible] nell'America [illegible] 3948
[illegible] 3350
[illegible] Europa [illegible] Monte [illegible] 2470
V. Lib. cit.° al.° 353.

Elevazioni — Bibl. Un. V. 18, p. 360 — Un de Torino 1824 p. 25

Ting. 1838 Mosca — 70 = 456 — 340
Kosan — 45 = 270 — 112

V. Opicit. V. 52 p. 211

Sommo all Osservatorio 1838 ... geometri e statistica e commerciale (in foglio)

Elevazioni ... Un. Scient. Ar. V. 31 p. 231 - 234) ...

Ondimetria (Bibl. Un. Scient. Ar. V. 55 p. 200)

Elevazioni (ibid. cit. p. 04)

Elevazione della ... dell Osservazione di Parigi Metri 71,40 (V. Op. cit. ...) ... livello ...

Elevazione del Monte ... il livello del ...

... 1801

Biblioth. Un. Scient. Ar. V. 38 1828 p. ...

... il Monte Rosa e alto — — — — — —

... — — — — — —

... — — — — — — 3333

... dell ... Zumstein ... Monte Rosa ... pour la mesure ...

F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

75

Elevazioni. V. Altezza a C.e 338

" V. Bibl. Univ. luglio 1835 p. 11. 12

[illegible] [illegible] la totale del sole nel 1842 [illegible] eclisse annul[are] nel 1847 (V. Bibl. Univ. [illegible] e p. 331

Esaminare. V. N.ro [illegible] tavola [illegible] 53.° [illegible] tavola, di Clemente Desormes, della potenza che ottiensi dal vapore per tutte le pressioni decrescenti da 10. atmosfere fino a $\frac{1}{4}$ ed anche ad $\frac{1}{27}$ (anzi sino ad $\frac{1}{71}$) di atmosfera

Questa tavola contiene in dieci colonne le seguenti [illegible]

Pressioni del vapore al suo nascere	1. in numero d'atmosfere 2. in millimetri di mercurio 3. in metri d'acqua
4. Temperature in gradi centigradi corrispondenti alle [illegible] pressioni	
Volume d'un chilogr.o di vapore in metri cubici	5. a [illegible] temperatura [illegible] costante 6. alla pressione indicata e alla temp.a reale
Forza meccanica	7. Dovuta alla produz.e d'un chilogr.o di vapore 8. Dovuta alla espansione sino alla pressione di $\frac{1}{4}$ d'atmosfera e a 17.° di temperatura 9. Totale d'un chilogr.o di vapore equivalente a 650 calorie (a) 10. Prodotto d'un chilogramma di carbone, o [illegible] calorie.

(a) [illegible] la caloria [illegible] di calore eguale a quella che [illegible] d'un grado del term.o cent.o la temperatura di [illegible] [illegible] [illegible] e una [illegible] di forza meccanica pari a quella di ... un [illegible] sollevato a un metro

Eudiometro a pallini di piombo - V. Bibl. Univ. N.a ser. T.o 2.o p.a 170. con cenno sui difetti degli altri eudiometri

Elettricità. V. Pila di Volta a C.e 227

" [illegible] elettricità [illegible] per secondo cioè maggiore di quella della luce (V. Opusc. T.o 29.° p. 389.

[illegible] T.o [illegible] 149 e 127

Elevazioni altezza delle cime dei monti coperti [illegible] [illegible] effetto [illegible] e dalla [illegible] della

5

... non sarà perciò mai possibile di determinare definitivamente l'altezza ... ... si può ammettere quella di 4800 metri (P.di 14777 S.e 2463) (Lib. cit. p. 156)

Elevazione di molti Luoghi della Svizzera — ivi p. 157–158

Bergamo è sopra Milano ... quanto Milano è sopra il mare ... la cupola del Duomo è sopra Milano. (V. il ... 1° p. 92) —

Elevazione — Spedizione ... ...

Il ... 1835 si è ... elevato a 17130 piedi inglesi sopra il livello del mare, che è la massima altezza a cui l'uomo sia giunto, e corrisponde ... alla maggiore elevazione ... ... quantunque abbia traversato ... 11000 piedi ...

La città di ... è a 7400 piedi sopra il livello del mare e quella ... misurata dal ... nel 1820 è 13290 piedi sopra ...

(Mi sono dimenticato di segnare da dove siano tratte queste notizie)

... inglesi 27136 di altezza a cui è giunto ... corrispondono ... tale altezza supera non solo quella di M.° 5197 ...

...

Ebollizione dell'acqua a vario ... di calore ... ...

... 1.a ... T.° 38.° p. 388

H
J
K
L
M
N
O

F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
W
X
Y
Z

F
G
H
J
K
L
M
N
O

F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

F
G
H
I
K
L
M
N
O
P

Fito-fisiologia – esposizione della struttura e delle funzioni de vegetabili (Bibl. ital. N.° 8 seg.° 1.° ac. 345)

Ferro – Prova per distinguere il ferro dall'acciajo. Una goccia di acido nitrico, ecc. sul ferro, sull'acciajo, e lasciatavela per alcuni minuti, tolta via poi coll'acqua restare su quella dell'acciajo una macchia nera, e sul ferro una grigia. (V. Bibl. Ital.ª N.° 29. Xmbre 1817 ac. 519)

Forza d'attiraglio – Per determinare la proporzione tra la carica e la corrente forza d'attiraglio de cavalli nelle gran carrette a quattro ruote, furono fatte a Woburn Abbey in Scozia delle esperienze con un Dinamometro d'invenzione e d'esecuzione del Sr. Salmon a Woburn molto conosciuto per li suoi talenti in meccanica. Uno dei risultati generali di queste esperienze si è, che sopra una strada buona ed orizzontale l'attiraglio, ossia lo sforzo dei cavalli per tirare, è tra $\frac{1}{25}$ e $\frac{1}{30}$ della carica totale, sicchè per un tonneau di lb 2240 l'attiraglio è tra 75 e 89 lib. (V. Misc.ª V.° ~)
(V. Bibl. Univ. 1816. Vol. 1 Sc. et Arts ac. 105)
Vol. 26 – . – 144

Detta – V. Dinamometro di Regnier Journal de l'École Polytechnique Puntata 5ta. T.° ~ Forza Statica ac. 1.° ac. 160 e segti.

Detta – V. Mem.e tratte da varie opere

Freddo massimo a Parigi nell'anno 1788 R.° gr. – 17 ½
V. Revue Encyclopedique Paris Vol. 6.° p. 238. 1820)

Fisiologia – scienza dei corpi vivi (V. Bibl. cit.ª a C. 291)

Forza – Si guadagna il 50 per cento a far ascendere degli operai vuoti e farli poi discendere come contrapeso delle cariche da innalzarsi, piuttosto che far loro portar in alto queste cariche sullo spalle (V. Ferussac 1825. N.° ~ p. 150)

Forze animali – Bibl. Un. Sc. et Ar. V.° 26 p. 144. 149. 151

Frigorifiche (misture) (V. Meyer – Chimica T.° 4.° Tom.°)

Fusibilità dei Metalli (V. Fiddo) (V. Bibl. cit.ª T.° 1. ac. 224) e T.° 5.°

Fluidi elastici — Tavola dei pesi specifici dei fluidi elastici, formata dietro ai loro calcoli stechiometrici

Nomenclatura nuova di Thénard	aria atmosf. =1,000	pesi fisici idrog. =1	Gas ossigene =1,000	Nomenclatura ordinaria
1 Gas idrogene	0,0694	1	0,0625	
2 Gas idrogene proto carb.	0,5555	8	0,5000	Gas idrog. carb.
3 Gas idrogene azotato	0,5901	8½	0,5312	Gas ammon.
4 Vapore di protossido d'idrogene	0,6250	9	0,5625	Vapore d'acqua
5 Vapore d'acido idro-cianico	0,9374	13½	0,8437	
6 Gas protossido di carb.	0,9722	14	0,8750	Gas ossido di c.
7 Gas idrogene percarb.	0,9722	14	0,8750	Gas oliofaciente
8 Gas azoto	0,9722	14	0,8750	
9 Aria atmosferica	1,000	14⅖	0,900	
10 Gas deutossido d'azoto	1,041	15	0,937	Gas nitroso
11 Gas ossigene	1,111	16	1,000	
12 Gas acido idro-solforico	1,150	17	1,062	G. idro-tionico
13 Gas acido idro-clorico	1,274	18	1,156	G. acido mur.
14 Gas acido carbonico	1,527	22	1,375	
15 Gas protossido d'azoto	1,527	22	1,375	Gas ossido d'azoto
16 Vapore d'alcool	1,597	23	1,437	
17 Vapore di cianogene	1,806	26	1,625	
18 Vapore d'acido cloro-cianico	2,153	31	1,937	
19 Gas acido solforoso	2,222	32	2,000	
20 Gas cloro	2,500	36	2,250	G. acido mur. ossigenato
21 Vapore d'etere	2,569	37	2,312	
22 Vapore d'acido nitroso	2,638	38	2,375	
23 Vapore di per-carburo di solfo	2,638	38	2,375	Vap. di solfuro di carbonio
24 Gas acido carbo-idro-clorico	3,473	50	3,125	Gas fosgene

Bibl. Univ. Sc. et Arts 1817 Vol. 4 ac 198

Fiumi — Ricevono per restituirli al loro corso:

il Lago di Como	il fiume Adda
" Maggiore	" Ticino
" di Garda	" Mincio
" d'Iseo	" l'Oglio
" Eupili	il Lambro al tempo di Plinio

V. Medaglie — Dell'antico stato del Lago di Lucerna

Fisica - V. Bibl. Ital. N. 51. Maggio 1820 alla p. 373

Il Sig. Bracchi parlando dei bulicami, o gorgogli prodotti nell'acqua dallo sviluppo del gas idrogeno nella valle di Amisanti negli Appennini: dice che in questo quanto nell'altro più piccolo bulicame osservasi un fenomeno degno di essere rammentato. Dirigendo lo sguardo verso la superficie dell'acqua, ed incontro alla rupe contigua appariva nell'aria un tremolio simile a quello che si scorge in tempo di state nei luoghi ove battono i cocenti raggi del sole, e quale osservasi ad occhio sopra una massa di carboni accesi. In amendue queste circostanze ed in altre consimili ciò dipende dalla diversa densità dell'aria circostante relativamente a quella che circonda il corpo riscaldato, perchè essendo l'una più densa e l'altra più rarefatta mischiandosi insieme ne deriva una differenza di refrazione nei raggi della luce, ond'è apparisce all'occhio quel moto ondulatorio. Ma nel caso accennato non potendosi attribuire la causa nè al calore prodotto dai raggi del sole, che in quella giornata piovosa non appariva, nè tampoco a quello troppo debole, che poteva svolgersi dall'acqua. Ciò proveniva, siccome io penso, da quella gran copia di gas acido carbonico, che incessantemente si sviluppa, il quale essendo più denso dell'aria atmosferica con cui si mesce, cagionava per le anzidette ragioni quell'apparenza. Con la causa produttrice di questo fenomeno accade luogo in ordine inverso rispetto a quella da cui dipende il tremolio sopra ai corpi fortemente riscaldati, in quanto che l'aria più densa era al basso, mentre quella più rara teneva la parte superiore. Riunendo insieme due fluidi atti a combinarsi fra loro, ma di differente densità, come sarebbe l'acqua e lo spirito di vino, prima che la combinazione ne si compia, succede altresì quella specie di tremolio, onde l'intera massa del liquore sembra agitata da un moto ondulatorio.

Freddo artificiale - 11 parti di sale ammoniaco, 10 di nitro 16 di sale di Glauber, sopra 32 parti d'acqua (in peso), produrranno un freddo da congelare nei più vivi ardori della state. Avvertasi che il sale ammon.co e il nitro vogliono essere in polvere e perfett.e seccati, e che il sale di Glauber al contrario deve conservare la sua acqua di cristallizzazione. Un miscuglio di acido nitrico, di sale di Glauber, e di

91.

Sale ammoniaco, fa abbassare il termometro alle gradi e più sotto il zero (Walker) (V. enciclop.a dom.a t.° 3.° N.° 1246)

Fusione dell' argento succede a fr. 538 del term.° centig. (V. tab. elem.e de chealtri al. 251)

Freddo — Mescolanze frigorifere — V. Dizz. di r.° di Frisch. a suecta volume V.° 6.° p. 240 — cari f.° 2.° al.° 63 e 79

— V. ingh. al.° 185 — Mercurio

— V. Fourcroy — Diz. f.° nat. e di Chim. T.° 1.° al.° 182

— V. frigorifiche misture e Cartof.° 2.° al.° 63 e 79

— Manuel de Chimie amusante p. 88 – 93

— artificiale V. Brisson — Dictionnaire raisonné de physique T.° 3.° p. 341.

— Manuel di manufacturier p. 446.

— Chev. Diz.rio delle Drogh. T.° 6.° p. 117

Freddo. Lay scrive dice ch' è stato osservato, e quindi sopportato dal corpo umano un freddo naturale di gr. 58 F. = 35.° R.r (ma veram.e 58.° F. corrisponderebbero ungi a 40.° R.r V) (V. Bibl. univ. V.° 40 p. 101)

Freddo artificiale — Mescolando 4 once di nitrato d'ammoniaca, 4 once di sotto carbonato di soda e 4 once d'acqua, si produce nello spazio di 3 ore 10 once di ghiaccio in un vaso di latta immerso nella soluzione (V. Bibl. Univ. Scien. Arts V.° 42 p. 254)

— V. Encyclopedie methodique Arts et metiers mechaniques T.° 3.° P.° 1.° p. 307 — Glace artificiale.

Fusione del ferro a fr. 17977 Fah. — fr. 7970 R.r, ancora Temica deglistima. (K.. 1.° (p. 67)).

Il ferro non entra in fusione che ai.a 130.° del pirometro di Wedgwood. (V. Chev. Dizz.rio delle Droghe semplici e comp. T.° 6.° p. 25)

Da questi due dati si deriverebbe che un grado del pirometro di Wedgwood comprenda fr. 61 $\frac{1}{3}$ R. — Ma nella Se=

scrizione del Pirom.° ind.° nel suo Libro intit.° meteorologia al.° 71-72 tratta dalla Bibl. Britt.ª si dice aver l'autore riconosciuto che un grado del suo Pirom.° corrisponde a c.ª 130.° F. ossia $57\frac{7}{9}$ R.

Fumigazioni – V. Chevalier – Diz.rio delle Droghe 1.ª ec.ª Fasc.° 6.° p. 77. e seg.ti

Freddo artificiale V. Diz.rio delle Droghe sempl. e comp. Fasc. 6.° p. 117 e Fasc.° 8.vo p. 365 e seg.ti [illegible]

Fieno – Ogni metro cubico di capacità di un granajo contiene 75. chilogrammi di fieno mediocremente calcato (V Bibl. univ. sc. ed Arts Dec. 1820 p. 347

Fusione (gr.di di fusione dei metalli (V. Dumas Chimica app.ta alle arti V.° 2 p. 25. ...

– delle Leghe metalliche (V. Lib. cit.° p. 49.

Freddo artificiale (V. Dumas Tratt.° di Chimica app.ª alle arti V.° 2.° p. 142-149 – Fischer Fis. mec.ª p. 130

N.vo Diz.rio univ.e tecnol.° Fasc.° 2.° p. 181-182

Fieno vecchio compatto. Un metro cubico ne contiene chilogrammi 128 (V Tredgold Traité sur les che-mins en fer p. 257.)

Fusione di varie leghe metalliche (V. Leghe metalliche)

[illegible] Amelli [illegible]

Ferro [illegible] quantità di ferro [illegible] nelle [illegible]

[illegible]

Freddo artificiale (V. Bibl. univ. [illegible] 42. p. 254. [illegible] once [illegible] 4 once di sotto carbonato di soda e 4 once d'acqua [illegible]

G H I K L M N O P Q J S T V X Y Z

92.

di acre prodursi 10 once di ghiaccio in un vaso di latta immerso nella soluzione (V. [illegible])

Fiumi - Quantità di materie terrose che il Gange [illegible] [illegible] per anno al mare (V. Bibl. Univ. [illegible] [illegible] p. 55, [illegible] 17)

Fromento - V. Lib. cit. p. 55) [illegible]

[illegible] dell' uomo e del cavallo (V. Bibl. Britt. [illegible] Vol. 50. p. 235)

[illegible]

[illegible] come quello di 5 parti di [illegible] Stallizzato e secco, sopra 2 parti di neve,

o quello di 3 parti di muriato di calce sopra 2 e di neve, non producono che 63°,75 centig.

[illegible]

[illegible] processo [illegible] (V. [illegible]) p. 225 - 210 [illegible] tomi 5°. 6°. p. 250 e 5°. 24°. p. 11

[illegible] I gradi di freddo [illegible] alle piante [illegible] diverso secondo l'epoca, la sua durata, ed il grado d'umidità (V. Bibl. Un. [illegible] serie [illegible] p. 110)

Ferro. Consumo del ferro in Francia ed in Inghilterra, e valore in Francia del ferro francese e dell'inglese (V. Bibl. Univ. 1ma parte [illegible] p. 83)

(Fermentazione [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible])

Fromento [illegible] in Francia nel [illegible] [illegible] [illegible] V. 4°. [illegible] 2° p. 293 [illegible]

— [illegible] p. [illegible]

— gigantesco originario dell' isola di S. Elena - [illegible]

Fumo - [illegible] [illegible] V. 3°. p. 51

[illegible] loro indefinita conservazione - V. 7° p. 318

Fumo · Apparato per respirare liberamente in mezzo al fumo ...
... p. ...

Ferro e Latta · modo di preservarli dalla ruggine ...
Bibl. Un. N.va ser. T. 4.° p. 165.

...metro ... luce ... misurare ...
dalla luce emessa ... da ... corpi ...
... anche per oggetti meteorologici Bibl. Un. N.a ser.
T. 2.° p. 12

... e ... uso per ...
... della ... di ...

Fumento ... della sua ... giorni ...
Lomb. V.te Vol.° ... p. 273 ...

Fosforescenza del mare (Bibl. Un. 1. a s.e T. 5.° p. 474

Ferri · grande vantaggio che risulta nell'adoperare ... aria molto calda invece di quella della temperatura ord.
per la ... del ferro (T. 7.° p. 409.

Fosforescenza in generale – sua origine elettrica (T. 8.° p. 131
" del mare p. 152

" Arena del mare (... 15.° 137 ...

Federico in tedesco significa ricco di pace (Vita di Federico Barbarossa del Bertoli p. 12

Federico ... in ... Iconio ... espugna ... ivi p. 229

... ... ivi p. 251

Federico Barbarossa morto annegato nel fiume ... in Cilicia ... 1190, e sepolto poi nella città di Tiro – ivi p. 253 – 256

Fucili (grandi fucili ... ...
... ... Un. 1 ... T. 13, p. ...

Freddo – ... prodotto mediante la ... dell'...
... – 79,1 ... – 63,1 ...
... – 72° l'alcool di 0,795 ...
... il freddo ... ancora ... – 79,1 ...
... alla

95

Freddo … L'alcool di 0,820 si gela facilmente alla temp.e di 90 – 79,1 R. l'etere si rapprese non provò cangiamento veruno. V. Bibl. Univ. N.a Ser. T. 29. p. 177-181

… … … … Giuseppe … 47

… … … … … le piante … … … … … … … … … … … … la farina … … … … fosfati di magnesia e … ammoniaca, sali neces… … … … queste piante non crescono che … … … … … … stabilito … … … … … contenere una quantità sufficiente. V. Bib. cit.o p. 108

… … … … … … … … … … … … … … … … 29 Marzo 1834. p. 378.

Fisiologia – La scienza … … … … funzioni animali bisogna che ceda all'empirismo … … … … meglio e nella … … … … p. 283

Fermentaz.e vinosa … … … …

… … … … … … 1840 Anno I N.o 30 p. 240

… … … … … della … … … … … … … … cristallino … … (Bibl. Univ. N.a Ser. T. 41 p. 172

H
J
K
L
M
N
O
J
X

G
H
J
K
L
M
N
O
[illegible]

G
H
J
K
L
M
N
O
X

H
J
K
L
M
N
O

Gesso – [illegible] sparge sull'erba [illegible] tanta quantità di gesso in misura quanta serve di frumento [illegible] è stata sullo stesso terreno [illegible] p. 52.

Grandine – La grandine caduta [illegible] Maggio 1828 a S. Hyppolite de [illegible] Alais non impiegò che ¼ d'ora a percorrere [illegible] di [illegible] (Bibl. Un. [illegible] p. [illegible])

Grandine – è questo un fenomeno che non possiamo ancora spiegare completam.e (V. Lib. cit. p. 57)

[illegible] – Bibl. Un. [illegible] V. 31. p. 158 e V. [illegible] p. [illegible]

[illegible] continuamente [illegible] atmosfera [illegible] di giorno e di notte, in estate ed in inverno [illegible] campagna, sopra una superficie [illegible] V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V. 39. p. 212

Ghiacci galleggianti – V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V. 47. p. 154

[illegible] specifica del gas ossigene secondo Dalton e Ber: zelius = 0,00143230 [illegible] p. 323

[illegible] atmosferica e la quella dell'[illegible] come 1 a 770 [illegible] V.o 16. p. 15.

[illegible] apparato di [illegible] Faraday per ottenere una scintilla col mezzo di una sola coppia voltaica. (V. Bibl. Un. [illegible] 58. p. 128, e Nuova serie [illegible] p. 387)

Gelsi – Gelso indiano
Morus indica – Zappa
Morus [illegible] – Gera
Morus [illegible] – [illegible]
} sinonimi

Morus sinensis (Hb.) [illegible] p. 173)
Gelso delle isole Filippine
Morus [illegible] – [illegible]
[illegible]
} sinonimi

([illegible] serie 1.a [illegible] p. 140. 141)

– [illegible] altro insetto [illegible] delle foglie di Gelso V. [illegible] p. 21 [illegible]

Gelso della [illegible] ([illegible]) [illegible]

105 Grammatica — [illegible] critica [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Brandi, prof. d'astronomia in Modena [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] p. 237

[illegible] [illegible] manoscritto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nella [illegible] [illegible]
18 [illegible] 1817 N.° 10 [illegible] [illegible] nel mio Fasc. [illegible]
ed il [illegible] Vol. 19.° p. 189 e l. 5.° p. 140-144

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
V. V.e 7.° p. 57 e 183

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] il grano [illegible] e la segna [illegible] [illegible]
[illegible] — V. 3.° p. 319

Gradi medi di latitudine — [illegible] =7011,45 [illegible] =7008,71
V. Bibl. Un. N.a ser. Vol. 10.° p. 171

Gelso — appoggiati alla [illegible] della moda [illegible] [illegible]
[illegible] gelsi d'alto fusto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
gelsi che presto fruttano ~~[illegible]~~ [illegible] l. 13.° p. 110

Grandine — sua formazione. [illegible] cit.° [illegible] 3.° p. 217

Gesso [illegible] formazione delle [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] della [illegible] [illegible]
Gesso ordinario non aveva potuto ridurre [illegible] p. 417

Granoturco — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ma [illegible] [illegible] [illegible]
a [illegible] [illegible] americane [illegible] p. 225 237
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] presa e perduta [illegible] [illegible]
nardo — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Barbarossa [illegible] p. 33

Gelo [illegible] congelandosi aumenta di $\frac{1}{4}$ di volume [illegible]
Vol. 14.° p. 240

[illegible] Bellani [illegible] p. 27
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Palme delle Filippine – opportune alla nutriz.e dei Bachi (Atti Georgofili [illegible] Vol.e 15° p. 270

« Giacchè si ha comunemente l'opinione che la foglia colta all'avvicinarsi della pioggia come troppo tenera ed acquosa non piaccia al baco dopo la 4a muta, lasciandola [illegible] che gioverebbe a supplire almeno in parte al suo [illegible] onde mantenere gli animali in corso p. 283-284

[illegible] spec. dei fluidi elastici [illegible] (8)

Gesso. Il gesso conserva anche dopo la calcinazione lo stato salino, riserbandosi allo stato di calce, e non perde [illegible] la sua cristallizz.e; la calcinaz.e non serve che per facilitarne la polverizzazione, perchè eguale sarebbe il beneficio usandolo non calcinato, in [illegible] con tanta acidità [illegible] l'acqua [illegible] (Atti Georg.i 1a Ser. Vol.e 17° p. 143-144

Aria [illegible]

H
J
K
L
M
N
O
[illegible]
[illegible]
S
[illegible]
[illegible]
[illegible]
X
Y
[illegible]

H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V
X
Y
Z

H
J
K
L
M
N
O
S
X

H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

H
J
K
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V
X
Y
Z

J
K
L
M
N
O

J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

J

K

L

M

N

O

[illegible]

[illegible]

S

[illegible]

[illegible]

X

Y

Z

J
K
L
M
N
O

K
L
M
N
O
[illegible]
X
Y

L

M

N

O

J

X

K
L
M
N
O
[illegible]
[illegible]
[illegible]
J
J
[illegible]
[illegible]
X
[illegible]
[illegible]

[illegible]
L
M
N
O
[illegible]
[illegible]
S
[illegible]
[illegible]
[illegible]
X
[illegible]

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

UV

W

X

Y

Z

L

M

N

O

X

L

M

N

O

L

M

N

O

L

M

N

O

L

M

N

O

S

X

Y

L

M

N

O

Legno — sua torrefazione con [illegible], diecuna con [illegible]
Bibl. Univ. [illegible] 92°, [illegible]

Luna — Dalle osservazioni [illegible] può dedurre che le oscillazioni atmosferiche dovute all'azione della Luna sono tanto poco sensibili che in tutti i casi è permesso di trascurarle. (V. Ferussac Bull. des sc. math. phys. etc. janv. 1829, p. 44 Mem. de St Petersb.)

Legno — Il legname verde contiene [illegible] di 40 a 100 d'acqua. (Bibl. Univ. t. 4. p. 579)

Lago di Garda. Il suo livello è 29 metri più alto di quello dell'Adriatico, ed il suo bacino è profondo 290 metri. Questa profondità supera quella del mare [illegible] (Bibl. Univ. [illegible] p. 84 [illegible]

L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

M
N
O

M

N

O

M

N

O

M

N

O

M
N
O
S
X

Mare Sulla temperatura del Mare notizie estratte da una memoria di M. F. Peron.

La temperatura della superficie del mare è più fredda che l'atmosfera a mezzodì; a mezzanotte è più calda ed è all'incirca in equilibrio con essa la mattina, e la sera. Di tal maniera però che il termine medio d'un dato numero d'osservazioni si trova più considerabile per le acque del mare.

Dalle sue [illegible] risulta la falsità dell'opinione invalsa che acqua del mare si riscaldino per l'agitazione dell'onde. In tempo di vento il raffreddamento dell'atmosfera è più pronto che quello dei flutti; e quindi questi per il confronto sembrano più caldi; quindi la temperatura relativa delle acque del mare aumenta in ragione della loro agitazione, ma la loro temperatura assoluta va sempre diminuendo.

A parità d'ogni altra circostanza la temperatura del fondo del mare lungo le coste de' continenti o delle grandi isole è ad egual profondità più alta che in mezzo all'oceano, e sembra aumentarsi a misura che si avvicina alle rive.

Dall'esperienze di M. Peron fatte successivamente nei contorni dell'equatore a 300, 100, 200 e 2144 piedi di profondità risulta questa conseguenza nuova singolare ed interessantissima che la temperatura dell'acque del mare decresce a misura che si aumenta la profondità. La differenza ch'egli ottenne nella sua ultima osservazione ascende a 19° di Reaumur fra la temperatura della superficie e quella del fondo a tale abbassamento.

[illegible] conferma delle osservazioni di [illegible] e di Forster colle sue sotto questo punto di vista. Ellis nelle sue esperienze fatte nel viaggio di Phipps verso il polo artico, a cui [illegible] giunse all'80° grado ottenne per risultato che alla profondità di 3900 piedi il termometro si abbassò due gradi sotto zero della [illegible] e Forster nella spedizione di Cook in cui giunse al 71° verso il sud al di là del quale nessun viaggiatore ha potuto inoltrarsi, ha veduto il suo termometro di Reaumur abbassarsi successivamente da +16 al termine del zero a misura che più profondamente l'immergeva nel mare

169. Dalle proprie ed altrui esperienze deduce sui d. M. Peron la conseguenza che la temperatura dell'acqua del mare diminuisca a misura che più si immerge né suoi abissi. Tutti i risultati delle osservazioni fatte fino al presente su quest'oggetto si uniscono a provare che le voragini [illegible] più profonde dei mari come le sommità le più elevate delle nostre montagne sono eternamente gelate anche vicino all'equatore. Simili osservazioni [illegible] risultati ottenuti nei ghiacci d'Italia e della Svizzera non che nelle profonde cave della terra stessa devono rovesciare l'inveterata teoria generalmente ammessa di un fuoco centrale interno, che mantiene una temperatura uniforme e costante di 10° in tutta la massa del nostro globo liquido, e solido, e deve fare ripetere tutta la sorgente del nostro calore dal grand astro che ci rischiara.

(Journal de Physique par [illegible] Delametherie [illegible] 59. [illegible] 301 [illegible] Brumaire an 13.)

[illegible] Baviera pesa [illegible] 330 [illegible] di Baviera [illegible] ([illegible]) [illegible] si riduce ad uno mezzo Scheffel, che pesa 121 [illegible] [illegible] di Rumford [illegible] 224 [illegible])

Il [illegible] di [illegible] contiene circa [illegible] di Parigi [illegible] 273)

[illegible] 28 [illegible]

[illegible] 100 lbs. di Baviera [illegible] 95 3/4 lbs. di [illegible] 89 3/4 lbs. di Francia

V. Rumford [illegible] 108.

[illegible] quarter [illegible] 3 [illegible] 40 [illegible]

[illegible] 93 [illegible]

[illegible] 1 [illegible] 130 [illegible]

[illegible] inglese [illegible] maggiore della giornata di Piemonte, [illegible] d'agricoltura anglaise T. 10° p. 134.)

Misure longitudinali mercantili [illegible] l'archina, o braccio di Russia [illegible]

[illegible]

[illegible] il Kopek vale un soldo, o cinque centesimi di Francia. Ci vogliono 100. Kopeks per fare un Rublo.

[illegible] voyage dans la Russie asiatique [illegible] T. 2. [illegible] 211

[illegible]

[illegible]

quattro [illegible] di [illegible] con due [illegible] di [illegible] per [illegible] [illegible], [illegible] in seguito appena [illegible] di [illegible] [illegible] pagna [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nell'olio bollente [illegible] ogni cosa. [illegible] [illegible] al bisogno di servirsene. Si potrebbe usare [illegible] di [illegible] [illegible] mescolandovi un [illegible] di cera vergine ed un poco di [illegible] [illegible] (Le cotte memorie [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] edizione di Parigi)

Misure di liquidi. Una Pinta di Parigi contiene pollici cubici 48) [illegible] 217
Una Chopine n'e contiene — — 24)

Misure di [illegible]. Una Tetta [illegible] e 8 Pinte di Parigi, [illegible] agriculture, [illegible] [illegible] de l'[illegible] [illegible] p. 34.

Misure [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] agriculture par les [illegible] de [illegible] p. [illegible])

La Pinta di Parigi contiene due Chopine

1 Chopine — — due Mezzi setier

1 Mezzo setier — due Poisson

1 Poisson — — sei Pollici cubici di liquido

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible]

[illegible] — — due Pinte

1 [illegible] [illegible] [illegible] contenere [illegible] Pinta

1 Mezzo [illegible] — — una Chopine e un setier

1 [illegible] [illegible] setier

1 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

1 Barrique la più comune contiene 210 Pinte

a [illegible] [illegible] — 2 Muid

a [illegible] — — — 2 Pipa

a Bordeaux — — — 1 Tonneau, o 6 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] parte [illegible] più grande, [illegible] [illegible] di Bordeaux è [illegible] [illegible] tonneau, ma della Pipa.

Il [illegible] del Muid contiene 96 [illegible], [illegible] [illegible] contiene 28[illegible]

La [illegible] Tetta contiene [illegible] Moggio di Parigi, o 144 Pinte

La Pipa [illegible] [illegible] [illegible] contiene [illegible] di Parigi 432 Pinte. [illegible] Bordeaux la Pipa contiene due [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 420 Pinte.

171

Misure di fluidi – Francia

1 Poinçon a Parigi è [illegible] che la mezza Queue

La Botte di [illegible] a Aix ne contiene [illegible] 200

Misure de' fluidi in Inghilterra (V. [illegible] opere [illegible] Mediche [illegible] a c. 57)

1 Pint di Londra è una misura di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] libbra di Troy, ed è eguale a mezza Pinta di Parigi

1 Quarte di Londra – è due Pint [illegible] [illegible] [illegible] di Parigi

Gallon di Londra [illegible] 4 Quarte o 8 Pint d'Inghilterra [illegible] a 4 Pinte di Parigi

1 Tun di Londra contiene c.a 2000 [illegible] di liquido ed è eguale a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Gallons d'Inghilterra di 4 Pinte per Gallon

Misure lineari – V. [illegible] citato

1 Yard contiene tre piedi d'Inghilterra [illegible]

Misure [illegible] d'Inghilterra [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Mesures de longueur

	mètres
Lieue commune de 25 au degré de 2280 toises	4,4444
Lieue marine de 20 au degré	5,556
[illegible]	[illegible]
Lieue petite de 2500 [illegible]	4,873
Perche des eaux et forêts de 22 pieds [illegible]	7,1465
Perche de Paris de 18 pieds	5,8471
(a) Aune de Paris 3 pieds 7 pouces 10 lignes	1,888 env.
Toise de Paris 6 pieds	1,9494
Pied de roi 12 pouces	0,32484
Un mètre est environ 3 pieds 11 lignes 11,296	
[illegible]	0,02707
[illegible]	0,002256

Mesures de superficie

	Mètres carrés	ares
Arpent des eaux et forêts de 100 perches de 22 pieds [illegible]	5107,2	51,072
Arpent de Paris de 100 perches de 18 pieds [illegible]	3418,9	34,189
Perche des eaux et forêts de 22 pieds [illegible]	51,072	0,5107
[illegible]	34,189	[illegible]

(a) L'aune des [illegible] [illegible] 1,188

	Mètre carré
Aune de Paris carrée	1,412
Toise carrée, 36 pieds carrés	3,79874
Pied carré, 144 pouces carrés	0,[illegible]
Pouce carré 144 lignes carrées	[illegible]
Ligne carrée	[illegible]

Mesures de volume et de capacité

Toise cube, 216 pieds cubes [illegible]	7,40389 mètres [illegible]
Pied cube 1728 pouces cub.	34,277 décimètres [illegible]
Pouce cube 1728 lig. cub.	19,837 centimètres [illegible]
Ligne cube	11,479 [illegible]
Solive de charpente 3 pieds cub. [illegible]	102,8318 décimètres cub.
Corde des eaux et forêts [illegible]	3,839 stères ou mèt. cub.
Muid de blé de Paris 12 setiers [illegible]	1872 litres
Setier de Paris 240 livres, 2 mines, 4 minots ou 12 boisseaux	150
[illegible] de Paris [illegible] ou 655,8 pouces cubes	13
Litron ou 40,9 pouces cubes	0,812
Muid de vin de Paris 288 pintes	268,2144
[illegible]	
2 chopines ou setier, 8 poissons, 16 roquilles	0,9313

N.B. Le muid de tonneau [illegible] se nomme [illegible] et vaut environ [illegible] [illegible]

Mesures de poids

Tonneau de mer, 2000 liv.	979,01 kilog.
Quintal, 100 liv.	48,95058
Livre, 2 marcs, 16 onces	0,489506
Marc, 8 onces	244753 hecto
[illegible] gros	3,05941 décag.
Gros 72 grains	3,8243 gram.
Grain	0,05311
Karat de joaillier environ 4 grains	0,21244
Karat [illegible] 1922 [illegible]	[illegible]
$\frac{1}{32}$ du karat des essayeurs	0,001509
Denier des essayeurs [illegible] du tout	0,083333
[illegible]	[illegible]

[illegible] Monnoie

Livre tournois, 20 sous, 240 deniers	0,9877 franc
Sou 12 deniers	0,0494
Denier [illegible]	0,0041

Mesures astronomiques et physiques

Heure ancienne 0h 41' 77" [illegible] 4" [illegible] décimale

Degré ou 1/360e du cercle = 1° [illegible]

Degré Réaumur, 80 = 1 [illegible] centigrade

N.B. Le [illegible] d'une nouvelle mesure est égal au [illegible] de [illegible] ancienne [illegible] l'ancienne

Misure — il Furlong (mis.a lin.a d'Inghilterra) è di 125 tese (V. agricoltura di Marshal T. 2. ac. 453). [illegible]

[illegible] 100000 parti di mercurio al punto del gelo dell'acqua dimostrano 01855 al punto del [illegible] e secondo la scala di Fahrenheit [illegible] [illegible] in 180 gradi (Elem. di Chimica agraria di Davy [illegible]) [illegible] a tale [illegible] aumento di temperatura dal gelo [illegible] [illegible] allungare una colonna di mercurio per [illegible] [illegible] 0 2202, e [illegible] 28½ [illegible] 0 [illegible]. V. ing.to a c.te 180

[illegible] — [illegible] esperienze fatte [illegible] [illegible] che i metalli trasmettono il calore [illegible] [illegible] [illegible] calore [illegible] [illegible] argento il rame [illegible] [illegible] ferro, [illegible] il [illegible] l'argento [illegible] [illegible] [illegible] altri (V. Bibl. [illegible] 1797 ac. 198).

Mare — Il livello del mare Mediterraneo è più basso di quello [illegible] (V. gli [illegible]) [illegible].

Una parte del bacino dei [illegible] agli [illegible] è più [illegible] del livello del Mar Mediterraneo di — + 8. —

Pare che il Mar Nero sia più alto del Mar Caspio di — + 98. —

[illegible] 200 piedi parigini (questo rapporto [illegible] Gorsten [illegible] 300)

[illegible] fondamento che il mare del Sud sia elevato sopra l'Oceano Atlantico di — [illegible] 7. —

[illegible] l'Oceano ed il Mediterraneo non vi ha sensibile [illegible]

([illegible] Phi. ch. e St. nat. [illegible] 2do Brum.e 1816

[illegible]

nel Mare tra l'Olanda e l'Inghilterra [illegible] — + 4

nel Mar di [illegible] — + 1: —

Nel Mare tra li tropici [illegible] a ½ e fino a — + 2: —

[illegible]

Milliardo — questo numero 11860000000 si legge undici miliardi, ottocento sessanta milioni (V. Bibl. Univ. T.o 2 1810 ac. 198)

Mari — il Mar Rosso è più alto del Mediterraneo M.i 9, 912 [illegible] ac. 180

Misure itinerarie. Il piede del Reno è all'antico p.de di Parigi come 1391 a 1440. La tesa del Reno contiene 12 p.di del Reno, 11 p.di 7 pol. e 1 linea del p.de di Parigi. Un grado geografico contiene 29580 tese del Reno, e 57000 tese di Francia, e

15 miglia di Germania
20 " marine } d'Inghilterra
69 " comuni } d'Inghilterra
25 leghe di Francia, la lega a 2283 tese circa 0,4444 miria metri. La lega di Posta parigina e di 2000 tese circa 0,3897 miriametri

13 miglia d'Ungheria	I suoi scrittori che le miglia
19 " d'Olanda	di Germania equivalgano a
17 " di Slesia	
14 " di Danimarca	2 miglia di Svezia
12 " di Sassonia ed alta di Prussia	$2\frac{2}{3}$ " di Ungheria e di Svizzera
51 " di Scozia	3 " di Spagna
54 " di Irlanda	$3\frac{4}{5}$ " di Olanda
10½ " di Svezia	5 " di Francia
20 " di Spagna od Castiglia	14 " d'Inghilterra
16 " di Boemia	12 " d'Italia
60 " d'Italia	13 " [illegible]
18 " di Portogallo	70 Verste di Russia
13 " di Svizzera	Guide des voyageurs en Europe par Reichard Weimar 1805
20 " di Polonia	T. I. ac. 38 e 129
60 " [illegible]	
104 Verste Russe	

Pascone. A riguardo che si opera nella [illegible] di [illegible], nella di [illegible], per il [illegible] le [illegible] d'[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sua [illegible] nella macchina, si [illegible] una costa [illegible] al [illegible] e di mettere il [illegible] sotto [illegible]
(V. [illegible] n.° 233 25 [illegible] 1803)

Miglio geografico è composto di 950 tese 9 pollici e 10 linee
(V. Bib. Ital.a n.° 1 Genn.o 1818 ac. 55)

Meteorologia. Lo stromento che misura la direzione del vento si chiama Plagometro; quello che misura la sua forza Anemometro, quello che misura la quantità della pioggia, Jetometro
(V. lib. [illegible] ac. 67.)

[illegible] [illegible] Braccia [illegible] 2540, [illegible] una lega [illegible] di 20 al grado. ([illegible] n.° 12. Xmbre 1818 ac. 305

Metalli - Dalle numero di vasi paesi si ricava la seguente quantità annua di metalli

Oro. In Europa, Nord dell'Asia, e America	78,147	marchi di Francia
Argento id. id. id.	3,554,447	id.
Rame, soltanto in Europa	287,186	quintali
Ferro in Europa, e Stati Uniti dell'America	15,180,543	quintali
Piombo, soltanto in Europa	480,927	id.

(V. Bibl. Univ. Sc. et Arts. [illegible] 1816. ac. 208)

Metro - Il Metro è eguale a Parigini P.di 3: P.ci 0: L. 11,296, ossia
[illegible] Il Metro è eguale a Parigini P.di 3,078444 / Tese 0,513074

Misure lineari - Il Rod inglese equivale a P.di 15. P.ci 5. L. 9 di Francia
(V. Bibl. Univ. T. 8. 1818 Sc. et Arts ac. 254)

Muffa - [illegible] stabilito in una [illegible] alla [illegible] di Londra
li [illegible] X.bre 1816 suggerì un metodo di togliere al grano l'odore, ed il sapore
di muffa. Se lo pone in un vaso capace di contenere tre volte la quantità del grano che vi si colloca, si riempie questo vaso di acqua bollente e vi si lascia molto [illegible], se [illegible], si [illegible] li grani leggieri, quelli che vengono alla superficie, e si fa colare l'acqua
[illegible] con [illegible] acqua fredda sullo stesso grano per terminare li [illegible]. Il grano così trattato perde affatto l'odore ed il gusto di muffa (V. Bibl. Univ. V. 4. Sc. et Arts 1817 ac. 143)

Medicina preservativa - Mr. Losse il [illegible] per garantire gli artisti contro l'insalubrità di alcune professioni che esercitano suggerisce di adoperare una spugna di mare moderatamente [illegible] imbevuta di [illegible] liquidi si applica alla [illegible] in modo che [illegible] al naso, ed alla bocca ogni comunicazione coll'aria esterna diretta.

Questa spugna impregnata d'acqua pura basta, per chi sta esposto a qualunque sorta di polveri. In questo caso si trovano li [illegible] di [illegible], quelli che maneggiano gesso, e calce, li operai che [illegible] quelli che lavorano nelle filature di cotone, quelli che [illegible] la lana, li cappellai, e [illegible] di piume ec. ec.

L'acqua pura basta altresì, per condensare li vapori [illegible] e [illegible] più che la rapida evaporazione che si stabilisce ne [illegible] [illegible] temperatura. Con la stessa [illegible] la spugna umida [illegible]

bile il calore d'un fornello, o fuoco ardente, che senza questa precauzione determinerebbe uno eccitamento eccessivo alla faccia. I doratori a fuoco e sopra metallo, gli specchiaj, i lavoratori delle cenere, i costruttori di barometri, i vetraj, li saggiatori, i fonditori, li smaltatori ec. ec. potrebbero servirsene [illegible] in molte circostanze.

All'acqua semplice si sostituisca una dissoluzione di potassa del commercio (sotto carbonato di potassa) nella proporzione di un'oncia di potassa sopra otto once d'acqua per neutralizzare la maggior parte dei gas e vapori acidi, ai quali sono esposti li fabbricatori d'acido nitrico, [illegible], del cloro, dell'acqua di javel, i lavoranti nei [illegible], i chimici, gl'[illegible] all'acqua forte ec. ec. Se si resta lungo tempo in mezzo a questi vapori, e che essi siano molto abbondanti conviene di quando in quando lavare la spugna ed impregnarla di nuova dissoluzione.

[illegible], il medico che [illegible] le aperture giuridiche dei cadaveri, quelli che visitano gli ospedali infetti, li vidangeurs ec. ec. [illegible] la cattiva dei miasmi putridi, l'acqua acidulata con un acido minerale, coll'aceto, e alle volte anco col cloro saranno proprie a modificare l'influenza di questi miasmi.

Per quelli che vuotano o curano le latrine la spugna [illegible] di una dissoluzione d'acetato di piombo (nella proporzione di oncia 1 di questo sale sopra [illegible] libre d'acqua di pioggia o di fiume) mi sembra un'applicazione utile. L'idrogene solforato, ed i gas ammoniacali sono prontamente decomposti da questo liquido, l'aria respirabile che con essi era combinata traversa sola la spugna. [illegible] che l'analisi [illegible] nello stesso tempo alla loro azione sull'organo della vista. Siccome il gas idrogene solforato può agire [illegible] sulla membrana del timpano [illegible] di porre nel condotto uditivo esterno un poco di cotone impregnato d'olio. Io mi sono assicurato che la dissoluzione di acetato di piombo non comunicava all'aria alcuna qualità nociva, e che essa non determinava alcun accidente, quantunque applicata lungo tempo sulla pelle. [illegible] la tinta nera che prendono tutte le parti in contatto con questo liquido [illegible].

L'acido carbonico è una causa frequente d'asfissia nelle cave, nei pozzi, nelle officine ove fermentano delle sostanze [illegible] non vi ha sempre il tempo nè l'occasione di rinnovare l'aria per salvare le persone che hanno avuto la disgrazia di soccombere

non si potrebbe in molti recinti ne'quali, ove respirabile è mista all'acido carbonico, ottenere momentaneamente l'influenza di quest'ultimo impiegando una spugna imbevuta d'acqua d'calce?

Gli occhiali muniti in certe spugne od altro di una zona di spugna in modo che questa si applichi bene all'orbita dell'occhio, saranno molto vantaggiosi per li incisori delle stoviglie, per li fabbricatori degli acidi, ed in generale per tutti gli operaj esposti a delle emanazioni irritanti, e ad un calore vivo (V. Bibl. Univ. Sc. et Arts 1817 vol. 4 ac. 57)

Mercurio – per essere netto delle parti di altri metalli si agiti a lungo in una boccetta con dell'acido solforico allungato, ed agitandolo ben bene a varie riprese fino a essere molto diviso ... (V. Branchi, Bibl. Univ. Sc. et Arts Vol. 5 1817 ac. 39)

Misure – Un Carro di Monaco contiene 1368 pollici cubici di Francia (V. Bibl. Univ. 1817 vol. 5 Sc. et Arts ac. 65).

Manzo – la Carne di) non contiene che c.a il 10 p. % di gelatina solida, la c'è la vera materia nutritiva della carne), il resto è 74 p. % d'acqua e 10 p. % di filamenti secchi

Dalla Ossa medi.te il processo usato a Monaco con una marmitta di Papin si può estrarre il 18 p. % del loro peso in gelatina secca, ed il 4 o 5 p. % di grasso. Si deve però regolare in maniera la valvola di sicurezza che non permetta al vapore di ricevere un calore al di là de' 106 Gr. Cent. cioè 6 centi. al di sopra del grado dell'ebullizione, giacchè altrimenti vi sarebbe pericolo che la materia prendesse il gusto di abbrustolito e che si perdesse una parte maggiore (V. loc. cit. ac. 64 66)

Monete – 50000 Fiorini della Svizzera equivalgono ac.a 23000 franchi (V. Opera cit. Vol. 6 ac. 65)

— Due soldi di Ginevra = 1/12 di franco. Ibidem ac. 65

Misure francesi Il Metro è eguale a Pollici inglesi 39,3827 (V. Bibl. Univ. Vol. 7 Sc. et Arti ac. 2)

Il detto Metro come qui addietro – ai P.ci parigini 36,9413
l.es Parigi 3,0784441

Dunque la lunghezza del piede di Parigi e quella del P.de inglese è come 100 a 93,80

a questo

e questa proporzione è molto prossima quella indicata nel Vol.° (?) della mia Miscellanea a 99, ove si dà il rapporto del Piede francese all'inglese come 16 a 15 . . . tutti 938 × 16 = 15008 } la differenza non è che di $\frac{8}{15000}$ = $\frac{1}{1875}$
1000 × 15 = 15000 } trascurabile nella maggior parte dei casi
e riguardo alla verità del piede francese.
Quindi per lo più si potrà, anco per maggiore facilità nei calcoli, attenersi alla suindicata proporzione di 16 a 15.

Misure di capacità antiche

Nelle Bibl. Ital. N.° 91. Marzo 1824 a c.te 411 ove si indicano alcune Frazioni dell'Anfora antica, si dice che un Congio è l'8.va parte di un'Anfora, ossia Pinte 3½ parigine. Con questi dati si fanno qui dietro alla medesima indicazione li seguenti ragguagli e prima

Una Pinta di Parigi, 288.ma parte di qual Moggio . . litri 0,9313

Un Congio 8.va parte di un'Anfora = a parigine P.te 3½ = . . . litri 3,2595
Un'Anfora dunque contiene 8 Congi = . . . 28 . . . 26,0764
Un Sestario dicesi 40.ma parte dell'Anfora, dunque = . . . 0,6518
Ed a c.te 417 si dice che
Un Cotulo misura greca di liquidi adottata dai Romani, che, essendo la 96 parte dell'Anfora, è che darebbe . . . 0,2716
ma soggiunge l'editore essere questa misura un poco più di un terzo della Pinta di Parigi. La cosa si trova data superiormente indicato che un Congio sia l'8.va parte di un'Anfora e che equivalga a P.te 3½ di Parigi, il Cotulo che dicesi la 96.ª p.te dell'Anfora risulta minore, come si vede nel ragguaglio qui sopra, e non maggiore di un terzo della Pinta di Parigi . . .

Misure di Peterburgo longitudinali
La Sagena è composta di tre archine = P.di 7. P.i 0.5½ ossiano Met. 2,133
L'Archina è eguale a Poll. 28 ingl.
di capacità — Il Schetwert è una misura che contiene Libbre 220 a 225 di marco di Russia, ciò è un poco minore del Setiere di Parigi
il Podd, o Pud pesa 30 libbre, peso di marco
(V. Bibl. Univ. 1812 Lett. ... p. 257 258)
— Palmi 107 siciliani . . . .
(. . . . . . 90 . . . . . . 32)

Misure longitudinali — Nel giornale astrometeorologico detto di Castro il ragguaglio del piede di Parigi con quello di Svezia si dà coi numeri seguenti, cioè: 1440 a 1316

Il Sig.r Profess. Berzelius ha scritto una lett.a li 2 Giugno 18[illegible] da Stockholm al Sig.r [illegible] e in essa gli dice, che poll. 10,941 di Svezia fanno pollici 12,000 di Parigi. Dunque con questo ragguaglio il piede di Parigi sarebbe non maggiore, come nell'indicazione di Castro, ma minore del P.de di Svezia, e precisam.e come 10941 a 12000 ossia come 1440 a 1579 il che lo renderebbe perfettamente eguale a quello di Vicenza e pochiss.o inferiore a quello di Pad.a che nel Castro stesso si dà ragguagliato a 1581

Misure inglesi lineari, di superficie, di capacità, e solidità (v. l'opera di Maurice negli [illegible])

Misure inglesi lineari nella Tav.a di ragguaglio tra le Mis.e ing. e le misure del sist. franc. della detta opera di Maurice, il Yard, misura di tre piedi ingl. si ta eguale a Metro 0,9140 [illegible] nel Vol. 11mo, serie 2da degli annali d'agri-coltura, francese al.a 90 si dice equivalere a 0,9008

Monete — [illegible] monete [illegible] degli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible])

Monete [illegible], moneta di [illegible] nel [illegible] [illegible] (Bibl. [illegible] [illegible] (331)

Metrologia - Giornale di Gotha [illegible] 1810. 1816

Meteorologia nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Historia naturalis et experimentalis de ventis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] anno 1638)

Leggi questo passo ac.e 96-97.

" Plinius [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] videant [illegible]

" dicendum, quod verum minime videtur, agnoscimus tamen colores [illegible] revolutiones. Illud ex aliquorum diligentia notatum est, se [illegible]ones et insigniores (Fervorum, Nivium, Congelationum, [illegible] tempestatum [illegible] gelidarum) redire plerumque ad circulum annorum 35."

— [illegible] al f.° 137 [illegible] dal Sole, [illegible] 1778

Mercurio — La densità del Mercurio, temperatura zero, sta a quella dell'aria come 10485 a 1, [illegible] Mercurio alta metri 0,001 [illegible] equilibra una d'aria alta metri 10,485 (V. [illegible] idraulica (f. 33)

— La dilatazione del Mercurio per ogni grado del termometro centigrado è di $\frac{1}{5550}$ (V. [illegible]) — [illegible] per t. 100, cioè dal gelo all'acqua [illegible] 54,1 [illegible] nella lunghezza di una colonna barometrica di [illegible] 27, [illegible] dal gelo all'acqua [illegible] dilatazione di [illegible] 5,9877 [illegible] 0,2084 (V. [illegible] al f.° 173) ([illegible] 152)

Mar — Fu anticamente tentato il taglio dell'Istmo di Suez per formare un canale di congiunzione tra il Mar Rosso ed il Mediterraneo, se ne vedono ancora le tracce, ma questa intrapresa fu abbandonata sul rapporto degl'Ingegneri che trovarono che il livello del Mar Rosso era più elevato di quello del Mediterraneo. Questa asserzione degli antichi Ingegneri è stata verificata da quelli che formavano parte della Commissione scientifica dell'Egitto nel [illegible] delle spedizione dell'armata francese [illegible] che il Mar Rosso è più alto del Mediterraneo di Metri 9,908 ([illegible]) in una distanza di 180852 metri [illegible] 40 [illegible] leghe dell'antica misura. (V. Bibl. Brit. T.° 48 (f. 443)

Metallurgia — V. Terra Miscellanea V.° 2.° al f.° 154

— Il [illegible] del [illegible] è a quello [illegible] come 1506 a 1440
[illegible] come 1530 a 1440
(V. [illegible] al f.° [illegible])

— [illegible] detta opera [illegible]

[illegible]

Misure di capacità della ingem - Pinta - due, ettieri di Vino, sommo 1 1/11 ettolitro. L'Carro contiene in settieri.
(V. Bibl. Univ. agricolt. t. 10. al. 42)

Misure lineari - il metro eguale ad inglesi poll. 39.371. (V. le Cambiste universel V. 1. a C. XVIII

— di Solidità. Il Beck inglese è un volume di 544½ poll. cubici inglesi, che sono al pollice cubico francese come 100 a 121.
— da Liquidi. Il Gallone inglese contiene 231 pollici inglesi. - (V. Bibl. Univ. sc. et ar. V. 28. p. 252)
— lineari. Una catena inglese è lunga pollici 792 inglesi, ovvero piedi 66, o Fathoms, o tese inglesi 11 (V. L. C. cit. al. detta)

— Il Metro è ~~al~~ piedi inglesi ~~come~~ 3,2809 ~~piedi~~ (V. Bibl. Un. Sc. et Arts V. 26. p. 261)

— La Verga inglese è di tre piedi. (V. Bibl. Un. V. 26 p. 309.)

— Il Metro definitivo è eguale a 39,371 poll. ingl. condotti sopra un campione d'ottone alla temp. di Fr. 62 ° (13 ⅓ R.)
I Francesi sogliono ridurre le loro misure metalliche di lunghezza alla temp.a del gelo fondentesi. Dalla indicata proporz.e risulta che 254 Metri = 10000 poll. ingles.
305 Metri = 1000 piedi
La Tesa di Francia è = 76,736 pollici ingl. 15 poll. o piedi di Francia eguagliano (prossimam.te) 16 poll. o piedi ingl., 76 poll. o piedi di Francia = 81 poll. o piedi ingl. esattissimamente.
(V. Bibl. Un. V. 26. p. 152)

Monete. La Piastra americana è un colonnato, che vale £ 5.30 ital.
Il Reale è l'ottava parte della Piastra, e vale , 0,66
La Piastra Messicana d'argento vale due reali , 1.32
V. Annali Univ. di Statistica ec. Vol. 4.° p. 71)

Misure di capacità. Uno Chaldron inglese contiene 40 Bushels, o 5 Quarter di Londra, ed equivale a Staja + [illegible] 19:3.2 (V. a C.^e 109)

Mastice invisibile. Facendo sciogliere del talco nello spirito di Vino bollente si ottiene un mastice trasparente, col quale si accomoda il vetro ed il cristallo rotto in una maniera solidissima. L'occhio può appena scorgere le commessure. (V. Fogg.^o priv.^o di Ven.^a 1825. 10. Ott.^e N.º 227 Lonigo.) (V. confutaz.^e di questa ricetta nell'Ann. Uni. di Tecn.^a V.^e 3 p. 82.)

Misure itinerarie — Il Miglio marino inglese è lungo Metri 1851, 85 [illegible] tale il miglio geografico [illegible] (V. Ferussac. Bull.^n Technologique ecc. 1824 N.º 10 p. 214)

Misure di capacità — Un Gallone inglese contiene 231. pollici ingl. (V. Lib. cit.^o N.º 11 p.^e 208)

+ Un Tonne inglese contiene 252. Galloni ingl. (Lib.^o cit.^o p. 269)

Miele — Gli Ebrei della Moldavia e dell'Ukrania preparano col miele ordinario una specie di zucchero solido e bianco come la neve. Eccone il processo. Espongono il miele per tre settimane al gelo, difeso dal sole e dalla neve, ed in un vaso che sia non conduttore del calorico, (di legno o ecc.) il miele non gela, ma diventa chiaro e duro come lo zucchero. (V. Ferussac. Bull. des sciences agric. 1825. Fevr. N.º 2 p. 107)

Medicina. [illegible] differenti [illegible] [illegible] e [illegible] (V. [illegible] 30 p. 30)

Misure di capacità — Il Chaldron inglese contiene 46 Boisseaux inglesi. (V. Bul. des Sc. tec. 1826. Genn.^o N.º 1 p.^e 14)

Misure itinerarie. Un Miglio di Svezia [illegible] Leghe 2 1/2 di Francia (V. Bull. ecc. N.º 2 Feb. p.^e 141)

Monete — [illegible]

Macchine a vapore [illegible] pressione di 35 a 40 atmosfere. [illegible])

Misure di Berna — di Parigi — Metri

Longitudinali il Piede — lin. 11 L. 1 — M. 0,3

di capacità il quarto dei [illegible]

[illegible] Piede [illegible] 195 [illegible] libbre 39,38

[illegible] libra = 0. 17 del peso di marco a [illegible] grammi 520,1

(V. [illegible] et [illegible] 20 p. 221)

Il Braccio di Vienna equivale a 2 palmi, 7 dita e [illegible] metri, [illegible] 1, linee 3 $\frac{3}{4}$ (V. Bibl. It. N. 106 ott. 1824 p. 54)

Il Peck misura di capacità inglese equivale a due galloni [illegible] metri [illegible] 0,08935 — il Gallon a M. 0,04401

Il yard quadrato è Metri quad. 0,836.

(V. Bibl. It. N. 106 ott. 1824 p. 110)

— L'Hogshead misura di capacità inglese [illegible] 2,388313

(V. Bibl. cit. N. 107 Nov. 1824 p. 259)

— Itinerarie della India

La Parasanga = tre miglia (pare italiane)

[illegible] è in uso in Persia [illegible]

Nell'India il Coss miglia 1½

Il miglio persiano o asiatico generalmente è la metà del Coss.

Nella Cina v'è il Li il quale è di diversa lunghezza a segno che ve ne sono di differenti sino del doppio.

Una giornata di cammino si computa da alcuni miglia 24 ma nei luoghi montuosi e difficili non si [illegible] che la metà. (V. Zurla Di Marco Polo ec. To. I. a c. 89)

— Sulla lunghezza dei piedi antichi romani [illegible] delle [illegible] 18° an. 293.

Macina – Modo d'agire della macina superiore sulla inferiore, e sul grano, girando sul suo albero di ferro appoggiato ad una trave sottoposta (V. Bibl. Ital. Febb.° 1825 N.° 110 al.° 227)

Molini. L'osservazione ed il calcolo hanno dimostrato che il maggior moto uniforme indotto dall'acqua in una ruota idraulica è presso a poco eguale in velocità ad un terzo di quella della corrente. (V. Lib. cit.° al.° 228.)

Mastice per unire sodamente e senza che ne nascano screpolature, le commessure delle pietre sopra i terrazzi, nei serbatoj, nelle vasche ec. – Si forma con olio di lino disseccativo e rottami macinati di porcellana, o di una stoviglia fabbricata con creta renosa ben cotta; si fa riscaldare l'olio, vi s'incorpora il cemento ben polverizzato e si applica caldo con una cazzuola. In questo stato penetra nella pietra alla profondità di mezza linea, si essica, indurisce facilm.°, e non screpola mai. (V. Chaptal – Chim. applicata all'agricoltura Vol.° 2.° al.° 82.

Macchie (cavarle) V. Chapt. Lib. cit.° al.° 65. 73. e 301 — N

Miniere – Dei antichi degli Ebrei, dei Greci e dei Romani – V. Almanacco di Gotha 1823. c. 52. — O

Miniere – Tavola generale di tutte le miniere d'Europa – V. Lib. cit.° al.° 6

Moneta. Fiorino – così si nominò questa moneta in principio in oro, perchè la prima coniata si emise nel 1252 in Fiorenza.

Gulden si chiamò in Germania ed in Olanda, appunto perchè era d'oro

Sterlino, questa denominazione viene da Easterlings, residenza dei primi coniatori della Germania orientale, ai quali si deve la proporzione del campione d'inghilterra

Ghinea – ha preso il nome dalla Guinea, dove originariamente si trovava l'oro (V. Kelly ...)

Mare Si suppone che il sale contenuto nelle acque marine sia come segue: Mari gelati 1/64

Mari della zona temperata 1/32 a 1/16

Mari equinoziali 1/12 e più

(V. [illegible] - Economia della Politica [illegible] 1° al. 94)

Linee itinerarie con Mappe di Inghilterra - [illegible] 1800 . 34

[illegible] (V. [illegible] 1821 [illegible] 59)

Matrimonj Il Censore Metello nella sua aringa che tenne al popolo romano l'anno di Roma 622 disse: „se fosse possibile „il perpetuare l'umana specie senza donne, noi ci libereremmo „al certo da sì gran male; ma siccome ordinò natura „che nè felici con loro, nè sussistere senz'elle si potesse, „è dovere di tutti sacrificare il proprio [illegible] ai beni „dello stato„ (V. Annali di Statistica vol. 9° al. 02) V. Russell Vol. 1° al. 42)

Una moglie, o il patibolo. (V. Miscellanea [illegible] letteraria [illegible] l'anno 1824 al. 184

Misure itinerarie antiche e moderne V. Nuovo Diz. geograf. univ. 1. al. 29.

Moneta - 13 milioni di talleri, o 52 milioni di Lire, cioè un Tallero di Prussia = 4 Lire italiane. V. Moreau de Jonnès - Il Commercio del 19 sec. al. 45

Mercurio - sua congelazione. Si [illegible] punto della congelazione del mercurio è - 32 [illegible] Sig. John crede che questo punto cada tra il - 50, e - 80 [illegible] mescolanza di [illegible] di calce con eguale quantità di neve, tutto alla temperatura di - 6 [illegible] ~~[illegible]~~ termometro a spirito di vino a - 40 [illegible] mercurio di un termometro era congelato [illegible] 1820 N. 3 p. 205

Misure e Pesi — Ragguaglio delle principali misure e pesi d'Europa colle nuove misure metriche V. Cerimi analisi dell'attivato catasto delle terre al° 334-335

Misure e Pesi di Inghilterra confrontati con quelli della Toscana (V. Rumford Saggi T° 1° a c° 431)

Monete — 12 pence sterling fanno 13 pence irlandesi (V. [illegible] a c° 425)

Misure — L'antico arpent di Parigi (per quanto pare) era di 100 pertiche quadrate, la pertica di 18 piedi di Parigi. L'arpent occupava l'area di 32400 piedi q. (V. sur la fabrication des monnaies de Chaux concernant comme en grais a c° 20.)

Misure — Un gallon inglese contiene Litri $3\frac{3}{4}$ (V. Ferussac Bull. des Sciences techn. Aout 1825 p. 104 105

Misure e Pesi della Marca (V. [illegible] T° 14 [illegible])

Mercurio nel Bar.° — sua espansione per ogni grado del term. di Fahr. attuale 0,0001025 (V. Lett.ª di Niccolò Cacciatore al S. B.° di [illegible] sull'altezze osservate in Palermo nel Bar.° in genn.° 1828 [illegible] VI.)

Monete — Una Dramma pecuniaria antica ateniese era uguale ad ital. Cent. 90. (V. Gioja Fil.ª della Statis. Vol.° 2.° p.° 160)

Misure — V. questo vocabolo nel N.° Corso d'Agricoltura T° 15° p. 182

Misure e Pesi dell'Inghilterra. V. Ann. 21.° dei Saggi Chimici di [illegible] e Martin

Metro — Dettagli esatti sul suo [illegible] della Terra di Parigi V. Operat. geodes. et astr. pour la mesure d'un arc parallele etc. T° 2. p. 357)

N
O
[illegible]
[illegible]
13
J
[illegible]
14
15
X
[illegible]

Metro diffinitivo = linee 443,2959 del p.de di Parigi (V. Bibl. univ. scienze arti t. 36 p. 285)

Misure di capacità – Lof misura che contiene p.di 2,32 quadrati del Reno (Prime che sarebbe di cubici) (V. Bull. ... sc. agr. n. 9 sett. 1828 p. 195)

Misure longitudinali Lova misura della lunghezza di due piedi nel Messico (V. Bibl. univ. t. 40 p. 85)

Monete dell'India – 100 Rupie = 10 Lire sterline, dunque una Rupia = due scellini (V. ann. un. di stat. Febb. 1829 p. 118)

Monte Bianco – Catalogo dato dal sig. Bertolotti di coloro che fino ad ora sono ascesi sulla cima del M.te B.co

1. 1786. 8. Agosto. il Dott. Paccard e L. Balmat di Chiamoni
2. 1787. 3. Agosto. il sig. Desaussure . . di Ginevra
3. " 9. detto. il colonello Beaufroy . inglese
4. 1788. 5. detto. il sig. Woodley . . . . inglese
5. 1802. 20. detto. il B.ne Dorthesen . . di Curlandia
6. " " " il sig. Forneret . . di Losanna
7. 1812. 10. ott.e il sig. Rodaz . . . di Amburgo
8. 1818. 4. Agosto il Conte Malaczewski di Varsavia
9. 1819. 19. Giugno { il Dott. Rensselaer / il sig. Howard . . } americani
10. 1819. 13. agosto il cap. Undrell . . inglese
11. 1822. 18. detto. il sig. Federico Clissold . inglese
12. 1823. 4. detto. il sig. Jackson . . inglese
13. 1825. 25. agosto { il Dott. Edmondo Clarke / il cap. Markham Sherwill } inglesi
14. 1827. 25. luglio { il sig. Carlo Fellows / il sig. Harvas } . . . inglesi
15. 1827. 9. Agosto. il sig. Auldjo . . . scozzese

(V. Ann. univ. di statistica, ott.e 1828 p. 271)

Monete Un tallero nuovo di Prussia è composto di 20 grossi (V. il foglietto di Ven.a n.o 96 primo mag.o 1829 Donnini)

Misure itinerarie – raggi di Vlateri grotte per l'anno 1821 Lib. p.a al.e 294)

— Grand confronto fra il Bracc. Milanese Lodig.o Mant.o Lavese Pavese Cremon.e e Cremaschi (V. Bracc. V. aut. ital. che tratt. del moto delle acque T. 2.o al.e 318)

— Ancora ragguagli e antiche bolognesi francesi ed inglesi ridotte in misure metriche (V. Lib. cit. T. 5.o al.e 414 e seg.ti)

Misura delle botte – Modo di tagliarla dell'Ing. Lomeni. (V. ann. univ. di Tecn.a Fasc.o 6.o X.re 1826 al.e 271)

Metrologia – Lunghezza di molti piedi antichi e moderni V. N.o Diz.re geogr. univ. T. 1.o p.o 74

Monete turche – Piastra – aspri fermatandi Zecchi.o Para – juzghilak o Patacca – jubilik ec. c.te 8

– russe – Rubli – Kopek imperiale Ducati Griwna Piat a C.e 29. (V. Opusc. della coperta in carta color di rosa contenente il Quadro storico-statistico ec. dell'imp.o Ottomano ed il altro simile Quadro dell'imp.o delle Russie.) V. anco Quadro stor.-stat. negli ann. un. di stat. Luglio 1829 p. 21.)

Macchine modo di calcolarle (V. calcogr. fisica p. 231 235

Mastice per unire l'ottone al vetro – Pece – resina ocra rossa e una piccola quantità di cera e di sego (V. Bill. Un. sc. ed arti. 1830 T. 2.o p. 32)

— Mastici e cementi. V encycl. meth. T. 1 p. 2 p. 197

— V. Mio cartaf.o 5.o al.e 54 e seg.ti

— Per coprire il vetro che vuolsi esporre all'azione dell'acido fluorico – cera vergine parti 2, trementina comune p. 1. (V. N.o Diz.o univ.e tecnologico Fasc. 1.o p. 161)

Mastice – di cera-pagna di [illegible], sapendola applicare nelle saldature nei vetri e nel metallo riesce meglio di quanti altri fin ora usati. – (V. [illegible] opere T.° 3° p. 200)

Mastice non attaccabile dagli acidi. Un composto di biacca in polvere bene impastata con olio di noce cotto, o con vernice o [illegible] a [illegible] [illegible], in pochi giorni compiutam.e secca, ed è inalterabile all'acqua ed all'alcool. (V. Suppl. al Diz.no di [illegible] T.° 2° p. 207.)

Muscoli [illegible] V. Sedo artificiale.

Mastici – V. Chevalier – Diz.no delle Droghe T.° 1° 8° p. 327.

Marna – V. Bibl. Un. di Sc. ed Arti Dec. 1820 p. 399. – Quali terreni abbisognano di questo miglioramento, in quale quantità, e per quanto tempo duri il suo effetto.

Monete – 3/m Ghinee = 79350 franchi (V. Cap.to di Verona redatta dal Crivelli e stampata dal Crafsini – Londra 7 Sett.e 1821) Dunque una Ghinea = fr. 26.45; mentre una lira sterlina si suole ora computare per fr. 25.

Mastice da ricoprire il turacciolo delle bottiglie

Pece greca	Libbra 1
Resina terebentina	Oncia 1
Cera gialla	〃 1
Sego	〃 1
Terra ocria	Denari 3

Liquefatto al fuoco il miscuglio, si lasci poi sul principio del raffreddam.o prendere un grado tale di densità per cui immersavi l'estremità delle bottiglie, ne resti loro aderente uno strato abbastanza forte per ben coprirle (V. Lamberti Del Vino [illegible] p. 179)

Macchine a vapore – Ad onta delle valvole di sicurezza le caldaje sono soggette a scoppiare, né si è trovato per anco un mezzo sicuro per ovviare [illegible] questo funesto accidente. (V. Annali di Agricoltura V.e 13° p. 87) (V. X. al 224)

Mari L'acqua media del mare di Brest e di Lorient è a perfetto livello
Dal mare medio di Cancale a quello di Noirmoutier vi è una differenza d'altezza di Metri 0,51
il Mediterraneo alla sua estremità NO è Mri 0,73 più basso dell'Oceano
Nella spedizne dell'Egitto si dà il Mediterraneo alla sua estremità SE più basso di Mri 8,839 del Mar Rosso comunicante all'Oceano da Suchka Sanays
(V. Bibl. Un. Nª ser. T° 41. p. 350.)

O
P
Q
R
S
T
U
V
X
Y
Z

[illegible]

[illegible] le nove, senza [illegible] con posto [illegible] [illegible]
[illegible] e di 18 [illegible] secondarj, 100

[illegible] Pianeti principali [illegible] Pianeti secondarj

[illegible]

Mercurio

Venere [illegible] [illegible]

la Terra

Marte [illegible]

Cerere scoperta da Piazzi in Genn.o 1801

Pallade scoperta da Olbers nel 1802

Giunone scoperta da Harding nel 1804

Giove — — [illegible] 4

Saturno [illegible] — — — — — 7

[illegible] scoperto [illegible] li 13 Marzo 1781 — 6

[illegible] la [illegible] [illegible]

Piaghe   Estratto dal Nuovo Metodo di curare le Ulcere croniche delle Gambe di Tomm.o Baynton – Trad.e Rasori – Pavia 1808 pag: 25. e seg.

Il Chirurgo prima d'ogni altra cosa dovrà con un Rasojo pulire le parti dei peli, che talvolta si trovan in gran copia sopra le gambe, e ciò ad oggetto d'impedire che la materia emessa dall'ulcera, essendo trattenuta, e divenendo acre non infiammi la pelle, e ad oggetto altresì di poter levare con facilità l'apparecchio ogni volta che si avrà intenzione di rinnovarlo. Il quale nei casi in cui lo spurgo sia copiosissimo, e l'ulcera molto irritabile potrà essere rinnovato due volte al giorno; io però nella mia pratica non ho mai avuto bisogno di rinnovarlo più di una volta durante questo spazio di tempo.

Il cerotto si prepara facendo sciogliere lentamente in un ramajolo di ferro una sufficiente quantità di cerotto di litargirio o Diachylon, e se questa soluzione quando è fredda non è abbastanza tenace si può rendere più viscosa coll'aggiunta

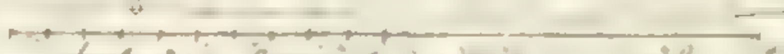
di una mezza dramma di vacina per ogni oncia di cerotto, quando queste
due sostanze saranno sciolte si dovranno agitare con una spatola fino a
che incomincino a raffreddarsi; allora con una spatola elastica da speziale
si stende il cerotto sopra una pezza di calicò di una conveniente lunghezza
che sia morbida e di una tessitura non molto fitta; ma si deve estendere
il cerotto in modo, che lo strato che si forma sopra la detta pezza rimanga
sottile, uniforme e levigato. la qual cosa si potrà ottenere, facendo scor-
rere prontamente la spatola dall'uno capo della pezza tenuto colla
mano sinistra dalla persona che adopera la spatola all'altro capo tenuto
fermo da un'altra persona; in seguito si recidono gli orli inequali della
pezza, e la pezza stessa si taglia in tante fettuccie della larghezza di
c.a due pollici, e tutte di una lunghezza che sia 4 o 5 pollici mag-
giore di quello che è necessaria per compiere il giro della gamba. La
parte media della fettuccia così preparata deve essere applicata alla parte
sana dell'arto opposta all'angolo inferiore dell'ulcera in modo che
l'inferior margine della fettuccia venga ad essere collocato circa
un pollice al disotto dell'inferior angolo della piaga, ed i capi
della fettuccia dovranno blandemente ed a poco a poco essere
tirati sopra l'ulcera sino a quel grado di estensione, a cui potrà
reggere il malato, dopo di che ciò che rimane di eccedente in
lunghezza della fettuccia si taglia. Sopra alla fettuccia d'oppo si
applicheranno in seguito delle altre fettuccie mediante nell'istesso
modo (così a guisa di tanti anelli gli uni paralleli agli altri);
si avvertirà però che esse siano tutte a contatto fra loro, e che i margini
dell'una si addossino alcun poco sopra i margini dell'altra, finchè tutta la
superficie dell'ulcera e dell'arto sia completamente coperta almeno un pollice
~~al di~~ sotto l'angolo inferiore e due o tre pollici sopra la parte ulcerata
in seguito il Chirurgo prenderà varie pezze di vecchio calicò a tre o
4 doppi e le [illegible] alla parte ulcerata della gamba in modo
che essa prende la figura cilindrica, poscia [illegible] fascia parimenti
di calicò della [illegible] tre pollici e della lunghezza di 4 o 5

Fascia, od anche poi secondo il Chirurgo converrà a fasciare la gamba nel luogo dell'articolazione della tibia coll'astragalo, e di lì discenderà al piede, facendo tanti avvolgimenti quanti saranno necessarj e cosicchè lasciando però scoperte le dita. di poi continuando a avvolgere in giro la sua fascia ritornerà alla gamba e salirà sino al ginocchio facendo però sempre attenzione di stringere la fascia discretamente e in modo che essa eserciti una pressione eguale in tutta la gamba e tale che possa essere dal malato sopportata. e perchè questa pressione riesca eguale [illegible] è importante egli avrà cura nel avvolgere in giro la fascia di tenere i margini [illegible], che son quelli che rimangono scoperti, [illegible] [illegible] lo spazio che il Chirurgo lascierà fra un margine e l'altro della fascia sarà di un pollice [illegible], ma [illegible] di [illegible] grosso spazio secondo che avrà in animo di dare maggior [illegible] fasciatura. E la parte alterata fosse molto infiammata e [illegible] converrà allora [illegible] e [illegible], [illegible] dell'acqua semplice tutte le volte che il calore accusato dal malato ne indicherà il bisogno. [illegible] potrà esercitarsi a sua voglia e sempre si atroverà che l'addolcimento de' suoi dolori e l'accelerament della cura saranno i vantaggi ch'egli [illegible] dall'esercizio, laddove ne' malati [illegible] l'addietro [illegible] cura di questa malattia, [illegible] accrescevano i dolori e porgeva un ostacolo alla guarigione.

[illegible] è poi opportuno per la medicazione quando [illegible] circostanza lo impedisce, e nella mattina prima [illegible] il malato si alzi dal letto, perchè in quell'ora le gambe delle persone prese da questo male sono meno gonfie, e perciò i vantaggi che l'apparecchio produce sono maggiori che in sera. Dunque se in tempo si applichi l'apparecchio e sia sempre sia lo stato della parte alterata, egli avremo sempre, io credo, che le guarigioni si otterranno soltanto con questi [illegible] tranne però in una [illegible] specie di ulcera, ma di questa io [illegible] [illegible] in seguito. [illegible] prima applicazione dell'apparecchio viene talvolta [illegible] dolorosa, ma il dolore si mitiga in breve tempo e si [illegible] [illegible] ad ogni successiva medicaz.

si studierà di gradualmente crescere la forza colla quale egli stringe i capi delle fettuccie di cerotto sopra l'ulcera, e quando essa sarà riducendosi, e ridotta in ottimo stato, ed avrà perduto quella morbosa sensibilità che avea da prima, ciò che si ottiene in pochi giorni, allora gli stringerà con maggior forza la fasciatura, e la stringerà gradualmente fino a quel punto, oltre del quale o la fasciatura si romperebbe, o diverrebbe al malato insopportabile, e crescer deve la forza della fasciatura fino a [illegible] certo punto, special.e in que' casi ne' quali l'orlo è molto ingrossato, ed in quello stato difficile da comprimersi che i chirurghi chiamano stato scorbutico, ovvero quando i margini dell'ulcera sono molto distanti fra loro.

[illegible] figura.



Scala di [illegible] per tutte [illegible] figure

[illegible] per [illegible] delle [illegible]

Sulla maniera di conoscere i gradi di [illegible] dei zuccheri, di [illegible]

Estratto.

[illegible]

[illegible] sperienza [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di temperatura [illegible] non può [illegible] una parte del prodotto

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] 24 corrisponde al — [illegible] 33

[illegible] 12 [illegible] 37 [illegible]

[illegible] 0 — [illegible] — 41,333

Questo confronto offre un mezzo facile di verificare se il primo è [illegible] esatto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] altro [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sarebbe lo stesso che ridurre nel rapporto [illegible] 8 [illegible] più maggiore estensione di quella che è necessaria per poterne giudicare [illegible] precisione la coincidenza col livello di un lisperdo [illegible] forte [illegible]

La forma [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] facile a corrispondersi alla [illegible] della figura [illegible] rappresentata [illegible] scala di $\frac{3}{4}$ della sua grandezza naturale [illegible] [illegible] [illegible] nella direzione della linea punteggiata [illegible] col mezzo di un peso collocato nella [illegible] [illegible] della [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] succede ne' primi istanti.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fabbricatore di instrumenti di fisica, rue du Jardinet

una memoria [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dell'Accademia [illegible]

ai principj [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] con delle nuove dilucidazioni sviluppati nel T. 1 [illegible] Dizionario di chimica [illegible] Enciclopedia metodica ac. 266 e seg.

([illegible] Annales de chimie [illegible] 254 [illegible] [illegible] [illegible] 1790)

Pesi Lib. 109 avoir du pois d'Inghilterra = Lib. 100 peso di marco di Parigi
a Londra e in Inghilterra si pesano a l'avoir du pois le mercanzie, e al peso di Troy le pietre preziose, l'oro, l'argento e le biade
Lib. 121 avoir du pois = Lib. 100. [illegible] 8 di Troy
(V. Rumford T. 1. ac. 13. e 63.)

Pesi La lib. di Baviera [illegible] 1/4 [illegible] avoir du pois [illegible] [illegible] [illegible]
([illegible] Rumford T. 1 [illegible] [illegible]) Baviera lib. 100 avoirdupois lib. 123 [illegible]

Pesi il [illegible] Russo [illegible] a 33 lib. peso di marco di Francia ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible])

Pioggia caduta a Parigi negli anni 1779. Poll. 20: 4, 3
80 17: 6, 4
81 13: 5, 2
82 22: 4, 5
83 22: [illegible]
[illegible] media [illegible] 7 [illegible]
(V. Biblioteca economica an. 1786 V. [illegible] ac. 408)

Curare Esp.i fatte dai Commissarj dell'Acc.a delle Scienze di Parigi p. provare il grado del pane relativamente al valore del frumento (V. Antol.a Ital.a ac. 117)

Profondità — La miniera di Joachimsthal in Boemia è riputata una delle più profonde, che esistano, in questa il Sig. Monnet trovò la temperatura di 50° Fahr. alla profondità di 1700 piedi (V. Kirwan, Saggi meteorologici ac. 38)

[illegible]

[illegible] Bayen — Tratt. chim.i e Matter ac. 6

Pioggia — Il Meteorologista di Parigi annuncia che un'anno per l'altro piove a Parigi Poll.i 19 d'acqua dove

(V. Gazz.a Ven.a 1805 N.o 119 4 Giugno ac. 481)	a Londra	37	a Zurigo Poll.	32
	a Roma	20	a Wittemberg	16
	a Pisa	24	a Lione	37
	a Padova	37	a Verona media	
	a Leyden	29	di dieci anni	32
	all'Aja	27		

Patate — dal frutto, cioè dalle bacche del Solanum tuberosum, raccolte nella loro maturità [illegible], e mescolate con [illegible] 20° di fermento [illegible] dell'acquavite. La detta mistura [illegible] in fermentazione somministra alla distillazione tanta acquavite, quanto [illegible] il Sig. Anderson afferma anche da molti anni lo spirito di vino coi pomi di terra medesimi. Egli trae da 72 libbre di pomi di terra bolliti, pelati, e stemperati nell'acqua, 4 pinte di liquore spiritoso assai più forte che quello di grano, ed una pinta [illegible] di acquavite [illegible], ed il sapore di questo spirito è più [illegible] di quello dello spirito di vino, ed ha un'odore [illegible] [illegible], dipendente forse da un'olio particolare (V. Antol.a Ital.a, N.o 30 Giugno 1818 ac. 414).

Pendolo — I Sig.i de Borda, Mechain e Cassini, impiegando un'apparato costrutto dall'artista [illegible] hanno trovato che il pendolo semplice, oscillante nel vuoto alla temperatura [illegible] congelazione [illegible] in latitudine di Parigi era eguale a 0,99385 [illegible] [illegible], [illegible] di $\frac{44}{100}$ [illegible] (V. [illegible] [illegible] ac. 72)

Pioggia ... senza che avvenimenti alla ... accurate ... l'anno ... [illegible] ... pioggia ... giorni ... media ... [illegible] ... 39,1169 ... risultati ... accurati nelle ore ... giornali ... 39,19847 ... (V. Bibl. Univ. 1816 Vol. 1 ac. 234)

... [illegible] ... della pioggia caduta in Milano in anni 31 dall'anno 1764 al 1814 ... di poll. 35: 3,92 all'anno ... nel 1814 è stata ... [illegible] ... anno ... la quantità di pioggia caduta ... di poll. 58: 11,58; il ... Mantova ... [illegible] ... (1771; la pioggia caduta in quest'anno ... di poll. 21.11.5 (V. lib. cit. ac. 265.)

Podagra. Nella Bibl. Univ. 1° 1816 ac. 28. si asserisce che l'acqua medicinale, cioè l'infusione vinosa del colchicum autumnale è uno specifico per la podagra.

Patate portate in Inghilterra per la prima volta dall'America nel 1586 (Bibl. Britt.ª V. 41 c.ª 80)

Peso – il peso ordinario di un uomo con li suoi abiti è Kilog.ⁱ 70 (V. Bull.ⁿ des Sciences tech. 1825. N. ... Fol. p.ª 150)

Peso specifico di alcuni gas (V. Brojon – Chimica Tom. 2 Tav.ª 6.ª ... ed in generale ... c.ª 89 = Tratt. de Reattivi vol. 6

— di alcune sostanze solide o liquide (V. Lib. cit. T. 7.ª

— dei Metalli (V. Lib. cit. T. 1. ac.ª 234)

— di varie mescolanze di alcool con acqua (V. Tav.ª 9.ª e Payen – Tratt. dei Reattivi ac. 300. = Pelletier

Proporzioni di alcune parti, che servirono di base al sistema ... [illegible] ... il corpo umano. ... Hely ... [illegible]

Paludi Pontine ... occupano la punta meridionale degli Stati Romani fra i gr. di Lat.ª 41 e 42 attraversano la strada che da Roma conduce a Napoli, sono segnate all'ovest ed al sud dal Mar Tirreno si estendono fra Cisterna e Terracina metri 42.000 allargandosi dai 17 a 18000 e ... [illegible] ... 45 kilometri (25 leghe di posta), ... [illegible] ... della Stat.ª ...

Pendolo che batte i Secondi (V. Bibl. Univ. di Ginevra V.° 31 p. 279) e V.° 32 p.e 19·21·22; e V.° 49 p. 429

Perigrandini si dice esser difficile e forse non credibile la comunicazione delle nubi coi parigrandini [illegible] eppure nella Bibl. Brit. Vol. 58 p.e 197 ed altrove si vede [illegible] mercurio nella rugiada si ammette la comunicazione [illegible] sensibile fra i corpi posti nella superf. della terra e le nubi in quanto alla irradiazione del calore [illegible] perchè non potrebbe esser lo stesso anche per l'elettricità.

Pace di Campoformido 1797·17·8bre Bibl. Sto d'Ital. V.° 4.° p. 296

Pesi e Misure della Marca [illegible] vol.e 14.° a c.te 36

Pece resina - (V. Tratt.o delle Droghe semplici T.° 3.° a c.° 414).
si dice anche Resina gialla

Pece nera V. L. cit. a c.° 415

Pesi, Misure e Monete inglesi V. Bredgetti Traité des chemins en fer p. XVII

Pergamenti [illegible] secondo la specie degli animali
[illegible] alla pecora capra e majale come 1
al cavallo come – – – 8
al Bue come – – – 11 [illegible]
ma questa regola generale soffre delle eccezioni [illegible]

Pesi Geologici francesi ed inglesi ridotti in pesi metrici (V. [illegible] [illegible] [illegible] a c.e 114 [illegible])

Pesi di un metro cubico di [illegible] (V. [illegible] a c.e 110) e [illegible] al c.e 277)

Peso differente delle materie secondo la varia quantità (V. Stelly [illegible] p. XIII.)

Peso di un metro cubico di differenti sostanze confrontato con quello dell'acqua. (V. Payen e Chevallier - Tratt.o dei Reatt. Chim. ol.° 312) Trezzel Traité sur les Chemins [illegible] p. 257

Patate loro estesa coltivazione cominciata in Francia colla penuria dell'anno 1788, e terminata colla fame del 1817. (V. Bibl. Un. - Agric. V.° 14. p. 61)

Pesi e Misure V. Sogg. Diz.ri di Fis.e Ch.a Distr.e 28. T.o 7. p. 459

Pesi — il Pud, peso russo si calcola equivalere a lb. 40. peso di marco (V. Gazz.a priv. di Ven.a N.o 157. 1829. 17. Luglio - Pietroburgo)

Polvere — La miglior polvere d'archibugio è composta di
parti 100 in peso di nitro
18 di — — di zolfo e
20 — — — di carbone. La miglior polvere da cannone però di 100 di nitro
25 di zolfo e
25 di carbone e se si vuole accrescerne la forza si aggiunge una certa porzione di calce. Vedansi i decreti [illegible] Quesiti [illegible] (V. ann. Un. di Scienz. T.o 10 Genn.o e Febb.o 1830 ol.° 38)

Piramidi d'Egitto, ed obelischi trasportati a Roma (V. lib. cit. a c.e 24 e seg.)

Pronostici del bel tempo e della pioggia, ib. cit. V.° 9.° ol.° 260

Polvere da cannone - sua forza - la sua forza espansiva istantanea massima è equivalente al peso di mille atmosfere, ossia al peso d'una colonna di mercurio che avesse per base la superficie lavorata e per altezza mille volte 0.^{m}76 (V. ann. Un. di scien.a T.° 11.° p. 347)

Pesci - Nei Laghi delle Alpi, della Savoja e dei Pirenei si è rinvenuto trovarsi dei pesci viventi sino all'altezza di 1000 tese sopra il livello del mare, ma non se ne scoprirono più a quella di 1100 (V. Lett.a 18. Ott.e 1826 del Sig.r A. Necker a c.e 47 nell'opuscolo di lettere scientifiche fatte stampare dai [illegible])

Pioggia — A Parigi la quantità media di pioggia acqua caduta dal cielo presa in 6 anni è di 0.M 20,45 (V. N.vo Diz.no univ. tecn.co Tom.o 2.o p. 163.)

Pendenze. Tavola della lunghezza di un metro in un piano inclinato ridotta all'orizzontale (V. N.vo Diz.rio univ. tecnol.o Tom.o 3.o p. 273) [illegible]

Piani inclinati — V. Pendenze qui sopra

Pesa liquori di Baumè lb 66 = 1,845 della gr.a sp.a (V. N.vo Diz.io ind. p. 289.

Pesi russi — 194 pouds corrispondono a 3158 chilogrammi
e 505 " a 8221 "
V. Ann. univ. d'agricolt.a V.e 13.o p. 82.
(Dunque un Poud russo equivale a 16,28 chil.!

Piante più o meno depauperanti il terreno (V. N.o Diz.rio univ. tecn.o T.o 2.o p. 255.)

Peso specifico di varii corpi (V. Christian Traité de mécanique industrielle T. 1 p. 445 450)

Pietra — mal di. Un gran numero di osservaz.ni tendono a dimostrare che la renella e i calcoli urinarii sono rarissimi in chi usa abitualmente la birra e nelle persone occupate nelle birrerie. Tommaso Bartholin riferisce che un abilissimo litotomo [illegible] nel 15.o secolo, in 1400 persone cui estrasse la pietra, molte erano dedite al vino, ma nessuna [illegible] uso abituale di birra: [illegible] (V. N.vo Diz.o univ. tecn.o T.o 6.o p. 485)

[illegible] della canfora, le sue [illegible] (V. [illegible] Tecn. V.e 5.o p. 32

Pozzolana — specie di argilla ferruginosa cotta dal fuoco dei vulcani ed alterata dal contatto dell'acqua e dell'aria (V. Rondelet Trattato dell'arte di edificare T.o 1.o L. p. 137.)

Peso specifico – maniera di trovarlo in tutti i corpi o liquidi che solidi, per quelli che s'imbevono e che non s'imbevono d'acqua, come pure per quelli che si disciolgono in essa (V. Fischer – Physique mécanique p. 130 – 134)

Peso specifico di varii corpi (V. lib. cit. p. 135 – 136)

Pioggia – Des cause [illegible] Memorie di Alv. [illegible] Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 38 p. 54 – p. 113 – p. 180 p. 263

[illegible] e V. 56 [illegible]

Pioggia maggiore nei luoghi bassi che negli alti [illegible] cit. p. 274
[illegible] libro intit. Meteor. [illegible]
[illegible] meteor. [illegible] gradi [illegible]
4 [illegible] 1825. V. [illegible] meteor. nel mio [illegible] Meteorologia – Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 38 p. 84 – V. [illegible]

Pioggia caduta in anno medio a Parigi sopra il decennio 1820 – 1829 – Lin. 20.11 – V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 48 p. 120

Peso specifico dell'ossigeno secondo Dulong e Berzelius [illegible] 0,00143330 V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 11 p. 323.

Perle – Loro formazione V. Op. cit.a V.e 53 p. 237

Pesi – Il tonne inglese equivale all. 2240 ingl. = 1015 kil.i (V. op. cit. V.e 54. p. 131.)

Pane – Verso il 1790 il Sr. Dalton trovò che 5 libbre di farina levavano 7 libbre di pane. (V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 54. p. 264 e 278.)

Pozzi, profondità [illegible] in [illegible] V.e Zanon T.o 7.o p. 130

Pioggia [illegible] (V. [illegible] 180 p. 133 e 195)

[illegible] specifico [illegible] [illegible] T.o 7.o a c.te 220.

[illegible] ingegnosa [illegible] T.o 2.o p.a 277.

Pressione - [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quanto più [illegible] [illegible]
Allorchè le pressioni sono piuttosto grandi misuransi paragonandole a
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
di mercurio, [illegible] [illegible]
sendo il mercurio 13,6 volte più dell'acqua, la colonna dell'atmo-
sfera gravitante sopra un centimetro quadrato di superficie
[illegible] [illegible] [illegible] ad un chilogramma, dato
essere $gr.^e\ 76 \times 13,6 = gr.^e\ 1033,6$) o c.a un chilogramma, dato
[illegible] calcoli [illegible] interessanti [illegible]
[illegible] 10 [illegible])
[illegible] [illegible] 443, 296
del piede di Parigi, e [illegible]
[illegible] [illegible])
[illegible] questo numero per se stesso avremo Centimetri $7,328^2$ =
1 pollice^2 di Parigi. Ora Cent.^{i} $7,328^2$ × chil.^{mi} 1,0330 = chil.^{mi} $7,5742$
pressione sostenuta dalla superficie [illegible]
[illegible] lunghezza della colonna barometrica di Cent.^{i} 76.
Ed una libbra vecchia peso di marco di Parigi essendo uguale a
[illegible] 1899, [illegible] per mezzo questo numero il [illegible]
avremo per questa vecchie di Parigi lb. 15 $O.^e$ 7 573 di pressione per
(Vedi [illegible] Altezza barometrica [illegible]) Vedi in questo
[illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] pressione

Pioggia a diverse altezze [illegible]
in varii Paesi (Op. cit.^{a} [illegible] 147)
Pesi varii che si usano in Europa V. Lib. cit.^{o} p. 243
Pioggia - [illegible]
[illegible] d'acqua che [illegible]
oltre 28 metri sopra il [illegible]
[illegible] ([illegible])
Pesi - Il [illegible] di 16 chilogrammi
([illegible] p. 184)

Peste – verso la metà del secolo 17° in parte avea cessato di [illegible] ove se ne stava in Europa ma nell' [illegible] ottomano [illegible] continuata [illegible] Bibl. Univ. [illegible] p. [illegible]

Pioggia – Dei climi [illegible] relativamente alle pioggie [illegible] de Gasparin Bibl. Univ. [illegible] 34 p. 54

" Cause della pioggia [illegible] p. 213

Piombo – Il piombo è attaccato dall'acqua pura, quantunque l'acqua stessa non abbia origine da d'essa. L'acqua di pioggia raccolta in cisterne guarnite di piombi [illegible] il metallo in quantità considerevole [illegible] passare [illegible] stato d'ossido, ma per [illegible] l'acqua resta [illegible] per un filtro, ed agitarla con una materia carbonosa. Nel [illegible] nel l'acqua sono ultimamente avvertiti dei casi [illegible] avvelenamento. [illegible] Pare che principalmente attacchi il piombo l'acqua che contiene dell'aria. [illegible] degno di riflessione [illegible] Bibl. Univ. [illegible] 11° p. 371 [illegible] [illegible] 2.

Pergolesi [illegible] antica [illegible] V. 10° p. 151

[illegible] V. 11° p. [illegible]

Pioggia. Di una singolare coincidenza di giorni piovosi. Dallon. V. 2° p. 49

Pressione – [illegible] Espansione [illegible] [illegible] 25

Pagani [illegible] altre materie sulle quali scrivevano gli antichi; strumenti dei quali a tal scopo si servivano, e forma dei loro [illegible] V. 11 p. 203

Pioggia. Sulla esistenza di due epoche piovose nell'Europa meridionale. Bibl. Univ. Nov. Ser. 1° p. 351

Pressione – In generale per le macchine a vapore da adoperarsi sulle strade di ferro, si [illegible] alla prova con uno strettojo idraulico, riempiendole d'acqua, ed assoggettandole ad una pressione di 120 a 150 libbre per pollice². Ma mettendole all'opera ordinariamente non si espone [illegible] di 50 lb. per pollice (3,51 chilogrammi per centim.²) che equivale a 3½ atmosfere; qualche volta si giunge sino a 60 lb. Questa pressione s'intende oltre quella dell'atmosfera. V. [illegible] p. 19.

[illegible] indotti dall'atmosfera – V. Lib. cit. p. 159

Platino — [illegible] importantissima scoperta di Döbereiner della proprietà della spugna di platino [illegible] spontaneamente una corrente di gas idrogeno progettato nell'aria; proprietà però non speciale a questa sostanza V. Bibl. Univ. Nuova Ser. V. 2° p. 378

[illegible] [illegible] della [illegible] Opusc. Scelti 4° p. [illegible]

Pavimenti [illegible] le strade formate di pezzi di legno Opusc. Scelti 4° p. 398

Profondità [illegible] [illegible] 1900 piedi sotto il mare [illegible] p. 148.

Pioggia di Rossi Opusc. Scelti [illegible] p. 414

Peso — L'oncia inglese è 1/12 di Libbra, ed è eguale a gramme 28,358 (T. 8° p. 73)
[illegible] una libbra = gr. 453,108
[illegible] [illegible] 1/4 [illegible] [illegible]
un chilogramma (p. 223)

Pioggia — [illegible] [illegible] delle Osservazioni che facciano sospettare che il [illegible] minore di pioggia [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Peso — [illegible] libbra troy inglese di 12 once = 373 [illegible] gramme, ossia 12 once, 1 grosso e 37 grani del peso di marco (T. 13° p. 430)

Pioggia — [illegible] nella pioggia, [illegible] [illegible] altezze dal suolo cioè a piedi 0. 3; 6. e 12. Da esse risulta [illegible] [illegible] [illegible] data [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nazione che osservato per alcuni mesi [illegible] in opposito congegno, [illegible] [illegible] anche [illegible] (Opusc. Scelti 19 p. 412

Pane — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 14° p. 380

Pesi — 1000 libbre inglesi, [illegible] = 919 libbre peso di marco = 449 chilogramme. Bibl. Univ. [illegible] 27 p. [illegible]

Platino — [illegible] della spugna di platino [illegible] del gas [illegible] combinazione [illegible] [illegible] [illegible] attribuito [illegible] (Bibl. Univ. [illegible] p. 202

Pianeti — i popoli ... — ... come furono ...

... del ten.° 20 luglio 1841 - N.° 100 p. 904 - agg.

testina lente — è meglio fare ... e bene che in pelle e ...

Calci Dottardi — Bergamo e la strada ferrata da Milano a Ven.ª p. 73

... fosi stati grandissimi ... il mare ... a 900 miglia all'ovest

... S. Elena fu trovato ... per discendere la corda

... di un peso di ... il Capo di Buona Speranza

... lo scandaglio ... a 500 miglia all'ovest del Capo di Buona Sper.ª

lo scandaglio ... a ...

... 32° ... 400

Pianeti — Chita ... tra, ...

Piante — loro virtù medicinali, si veda

... gio ... ... 233 - 243

... 83 - 106

Pesi di Parigi vecchi e nuovi comparati con quelli di Milano e di Vienna

Divisioni della libbra di Parigi vecchia e nuova, nonchè della ... di Milano e di quella di Vienna

... compendi ... ...

[illegible]

R
S
T
U
V
X
Y
Z

[illegible]

[illegible]

R
S
T
U
V
X
Y
Z

ã
J
J
u
r
x
y
ĩ

J

s

a

r

x

g

z

[illegible]
[illegible]
u
v
x
y
z

J

s

u

v

x

y

z

Statistica dell' Impero Russo (V. ann. un. di Stat.º V. 21 p. 221)

Storia. Tesoro e biblioteca di San Lorenzo (V. Gio. dell' Ital. Lett. 2ª sc.ª fasc.º 8 9.º 1828 p. 207)

Sorgoturco - sua patria, sua varietà, sue malattie, ed estensione della sua cultura (V. Bill. Un. t.º 43. p. 80)

Stagnatura interna dei vasi di vetro - V. Nollet - Ar. dell' esp. V.º 2.º p. 139.

Sferoidicità della Terra - M.r Gauss stabilisce lo schiacciamento ai poli di $\frac{1}{302,79}$ e secondo M.r Schmidt di $\frac{1}{297,479}$. (V. Bibl. Univ. sc. et arts T. 2. 1830 p. 8)

Saldatura pel rame e per l'ottone V. Quinjilog meth. arts et metiers T.º 1.º p.º 2.º p. 66.

Statistica. Confronto della Francia coll' Inghilterra, sotto il rapporto della produz.e e del consumo delle rispettive ricchezze.

Oggetti di confronto	in Francia	in Inghilterra
Abitanti	32.000.000	22.000.000
Ettari in coltivazione	47.000.000	20.000.000
Prodotto netto dell' agricoltura in franchi	4.078.708.000	5.420.425.000
Prodotto netto dell' agricoltura	1.344.703.000	2.081.150.000
Prodotti esportati	149.050.000	75.725.000
" consumati	4.524.158.000	5.344.700.000
Individui proprietarj	19.000.000	889.000
Famiglie proprietarie	3.804.000	1.778.000
Un Ettare produce termine medio in franchi	117	270
Un coltivatore produce termine medio	240	009
Individui manifatturieri	6.352.000	11.399.858
Prodotto delle manifatture	1.820.000.000	3.588.000.000
Ogni individuo produce annualm. termine medio	286	313
Prodotti d'ogni industria esportati	260.000.000	810.000.000
Prodotti d'industria consumati	1.560.102.000	1.757.500.000
Un abitante consuma termine medio dei prodotti d'industria	48	125
e di prodotti agricoli	141	242

(V. Foglio periodico di Venezia Gazz.ª Comm.le N.º 42, 19 Maggio 1831 Venezia)

259

Statistica – Mortalità – Durata della vita umana negli stati principali dell'europa e dell'america. V. Mem.a interessante del Dr Hankins negli ann. uni. di stat.ca V.e 27.o p.a 210–250.

Sali – Differenza tra i deliquescenti e gli efflorescenti (V. N.vo Diz.rio univ. tecn.co Fasc.o 3.o p. 211)

loro quantità sciolta da un'oncia d'acqua. V. Pharmacopea austriaca p. 119

Sale ... informazione ... governo ... annali univ.li di tecnol.a ... 26

Sfera del Giappone ann. un. di tecn.a V.e 5.o p. 115

Stagionatura salina – V. N.vo Diz.rio uni.e tecn.o V.e 1.o p. 172

Statistica – Popolazione di Londra 1474069 (V. Bibl. Uni. 1832. Vol. 49. p. 306 e 309

Stelle cadenti – V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. V.e 51. p. 202.

Sale – La congelazione precipita la ... parte del sale che prima fosse stato disciolto nell'acqua (V. Bibl.e Uni. Sc. et Ar. V.e 51 p. 179.)

Sole – suo diametro 315000 leghe da 25 al grado
sua superficie = 311 bilioni 224 milioni di leghe (V. Bibl. Uni. Sc. et Ar. V.e 42. p. 104.)

Sale – ... tenere in sospensione $\frac{45}{100}$ del ... peso di sale, la temperatura ... influenza (... V.e 44 p. 104

... del corpo umano confrontate colla quantità dei cibi ... Dalton ...

Sfericità della Terra, secondo il Cap. Foster 289.48, secondo il Cap. Sabine 288,4 (V. Bibl. Un. Sc. et Ar. V.e 50 p. 102)

...

V. Racc. Lett. T.o 6.o a c.e 215

Sangue arterioso e venoso – ... V. Bibl. Un. N.a Ser. T. 11.o p. 410–414

suono — sua velocità Metri 340 al secondo (V. N.[illegible] [illegible] fenomeni T.° XVI p. 18

Stelle cadenti e fenomeni analoghi soliti a vedersi nella notte dal 12 al 13 Novembre V. Bibl. Un. [illegible] T.° 31 p. 189-207
incertezza sulle [illegible] sulle loro cause } 203—205
loro elevazione e direzione delle medesime }
stesso Bibl. Un. nuova serie T.° 9.° Giugno 1837. p. 373-383
[illegible] Dott. Angelo Bellani

[illegible] — [illegible] (V. [illegible] [illegible] 8 [illegible])

Seta — [illegible] [illegible]
Stelle cadenti [illegible] 1837 (V. [illegible] p. 151

[illegible] [illegible] nelle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] V.° 16 p. 285

[illegible] V. [illegible] V.° N.° 5.° p. [illegible]

[illegible] — [illegible] [illegible]

Stivali — Loro conservaz.e V.° 11.° p. 52

[illegible] ([illegible]) [illegible] al principio d[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] della terra [illegible] [illegible] 62, [illegible]

Stud. e di [illegible] [illegible] T.° 9.° p. 1 merita d'essere studiata.

Stile — cosa s'intenda per questa parola [illegible] p. 195

Storia [illegible]

753 / 21 aprile	1.°	Fondaz.e di Roma
510	244	[illegible] i re di Roma
[illegible]	121	[illegible] Macedonia [illegible]
[illegible]	[illegible]	Augusto [illegible] [illegible] imperatore
27 Gennaio	31	Anni [illegible] augusto

[illegible] [illegible]

[illegible] maggior parte [illegible] naturalità [illegible]
appartiene a [illegible] (V. [illegible] T.[illegible] p. 415)

[illegible] [illegible] [illegible] p. 398.

Stelle cadenti [illegible]
[illegible] T.° p. 182

Segni del Zodiaco [illegible] 1841 [illegible]
[illegible] 1784 p. [illegible] alla [illegible] per l'anno 1841

[illegible] T.° [illegible] p. 182 [illegible]

Stelle cadenti delle notti del [illegible] 10 e del 10 all 11 agosto 1840 il più grande numero di esse fu dalle [illegible] le [illegible] dal 10 all'11 V. T.° 29 p. 171-175

[illegible] per [illegible] atmosferiche [illegible] [illegible] di [illegible] 1840 p. 25 agosto p. 193

Strade ferrate. [illegible] necessaria per muovere un convoglio sulle strade ferrate tanto in piano orizzontale che [illegible] gradi di acclività (V. il Politecnico [illegible] p. [illegible])
[illegible] superabili [illegible] pendenze del 7. 10 e 11 per mille. ivi p. 100

Seta (la) si vendeva anticamente a peso d'oro (V. [illegible] T.° [illegible] p. 101)

[illegible] di [illegible] - della resistenza dell'aria nei convogli (V. [illegible] p. 181)

[illegible] p. [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nel 1714 ([illegible] 1841 T.° [illegible] p. 174

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
nell'Enciclop. popolare T.° 1.° p. 25
Segni dei [illegible] in medicina - ivi p. 26
[illegible] dello Zodiaco, delle Lunazioni e della [illegible] [illegible] [illegible] - Almanacco [illegible] 1843 [illegible]

Stelle cadenti – Bibl. Un. di Ginevra N^va ser. T. 39° p. 280,
loro numero assoluto per ora, e relativo secondo le epoche dell'
l'anno, luogo da cui derivano, direzione, velocità, altezza,
luce ecc. ecc.

[illegible] Solmerine [illegible] – [illegible] di 100 [illegible]
(chiaro [illegible] [illegible] IX p. [illegible])

s
u
t
x
y
z

Terra — La sua massa sec.do l'Ate Astronom.co di Padova per l'anno 1833 ... 80 è di $\frac{1}{334936}$ di quella del Sole e secondo la Bibl. Un. V. 49 Sc. et Arts 1832 a P. 179 è di $\frac{1}{354906}$

Temperatura — Della Terra cresce 1 grado centig. per ogni 30 ... di profondità (V. Bibl. un. sc. et ar. V. 51 p. 172)
— di Parigi propria alla latitudine di Parigi fr. 11,7 cent.o p. 177)
— media alla latit. di fr. 70 a 71 fr. 0 (p. 177)
— dell'acqua alla superficie del mare sotto l'equatore fr. 30. c. (180)

Trombe di mare e di terra — come si producono (V. Lib. cit. p. 226)

Turbine sua velocità ... in ... vol. 104

Termometro dell'Accademia del Cimento — sua graduazione dietro i confronti fatti dal ... Esso ha l'estensione di 50 gradi e paragonato colla scala di Reaumur corrisponde con questa nel modo seguente:

Term. dell'Accad. del Cim.to fr. 0 = fr. + 15 Reaumur
" " " " 50 = " 44 "
" 13½ = " 0 ... è eguale

... eguale ... indicano ... accademici; il che mostra che lo zero di questi termometri non si innalza come in tutti ... moderni.

Il confronte delle oss.ni fatte con questi termometri più di 50 anni fa colle presenti ... che ... nel tempo in qua la temperatura della Toscana non è punto abbassata, giacchè dalle oss.ni di allora fatte ... dal padre Rainer ... che in quel periodo ... termometro discese ... a fr. 5 ... sotto lo zero ... che sono ... la Toscana ... Bibl. Univ. ... Vol. 47 p. 210

Temperatura differente ed eguale latitudine in Europa ed in Italia — Bibl. cit. T. 48 p. 355

Terra — sue dimensioni ... 47 p. 215

Temp. [illegible] [illegible] dal 1775 al 1789

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1793

Temperatura — [illegible] [illegible] [illegible] la temperatura [illegible] è la temperatura media de' [illegible] gradi del termometro [illegible] 1778, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (V. [illegible] 50 a c. 288)

[illegible] [illegible] [illegible] sua scala della temperatura media del Polo artico (V. [illegible] sopra [illegible])

Temperatura delle cave dell'Osservatorio di Parigi. Osservata nel 1834 due volte al mese a piedi 86 sotto il suolo con un termometro [illegible] di M. Arago [illegible] centesimi di grado centesimale è stata [illegible] di gr. 11,955 durante la prima metà dell'anno, e di [illegible] gr. 11,971 nella seconda, mentre alla superficie del suolo [illegible] [illegible] [illegible] 45° [illegible] e minime [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ([illegible])

Temperature diverse di animali e varie, [illegible] [illegible]

Temperature estreme alle quali [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Aprile 1830 p. 228 e seg., e Maggio p. [illegible] e seg.

Temperatura — linee isothermes [illegible] passano pei punti la temperatura media annuale [illegible] è la stessa — linee isothères [illegible] pei punti [illegible] la stessa temperatura media estiva — linee isochimènes quelle che passano pei punti della stessa temperatura d'inverno. [illegible] [illegible] al di sopra dei 45° [illegible] sono ben lungi dall'essere

mercatelle ha luogo a certi gradi di latitudine (1ª Lib. cit. p. 249)

— Tempeste — (1ª Bibl. Un. 4ª serie T. 3º p. 227) tempeste [illegible] descritte, che percorsero 90 leghe in ore e mezza.

— Temperatura. Si ammette che l'atmosfera al suo limite superiore sia almeno a —50° centigradi. La differenza di temperatura tra le due estremità della colonna dell'aria è sempre più grande in estate che in inverno, nei paesi caldi che nei freddi, perchè la temperatura della base della colonna dell'aria è determinata da quella del suolo su cui appoggia, mentre quella della sua parte superiore al limite dell'atmosfera, è da per tutto e in ogni tempo la stessa (1ª Lib. cit. p. 239.)

I raggi solari che riscaldano la terra traversano l'atmosfera senza riscaldarla sensibilmente, ma il calore emanato dalla terra è quello che determina essenzialmente lo stato calorifico dell'atmosfera (p. 240 41)

— emperatura — [illegible] stessa a l. 338

Terremoti e grandi incendj [illegible] in America (1ª Bibl. Un. 4ª serie T. 4º luglio 1846 p. 189)

Tisi polmonare. Definizione di questa malattia (1ª Lib. V. 9º p. 356

Tis polmon. [illegible] secondo il Sr. Ehrenberg di Berlino è formato da animali di [illegible] [illegible] di [illegible] animali [illegible] [illegible] p. 435 [illegible]

Tromba — [illegible] (V. Bibl. cit. T. 11 p. 156) I fenomeni [illegible] indicati [illegible] molto analoghi con quelli da me [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible] [illegible] nel mio [illegible] p. 173

— [illegible] idraulico — V. Bibl. Un. T. [illegible] [illegible] V. 3. p. 278

— ermometro — proposte [illegible] [illegible] alla [illegible] e dell' [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (1 Opuscoli V. 10 p. 31

Termometri per la misura delle altezze (1 Opusc. T. [illegible] p. [illegible]

[illegible]

[illegible] condur [illegible] dai fatti Bellani [illegible] Ann. [illegible] [illegible] Lt. 13° p. 1017 – 141 e 225 [illegible] 144 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] Bellani [illegible] p. 205

[illegible] [illegible] anche in un termometro [illegible]

[illegible] fatti e fatte p. 208 [illegible]

[illegible] [illegible] Bellani [illegible] termometro [illegible] 22

[illegible] – termometrografi – termometro massimo e minimo [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Termali acque. Spiegano la causa del loro calore Bibl. Un. 4ª Ser. T. 12° p. 1024

Temperatura. Sue variazioni in varie latitudini a differenti profondità sotto la superficie della terra, tanto pel calore diurno, quanto pel calore annuale. Nelle nostre latitudini pare che l'effetto del primo non si estenda a profondità maggiore di metri 1 [illegible] [illegible] non oltre a Metri 24 [illegible] V. Op. cit. [illegible] p. [illegible] 117

Temperatura della terra a varie profondità [illegible] p. 171

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] negli anni 1816 e 1817 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Bibl. It. [illegible] 1819 [illegible] p. 194

Temperatura – Si ritiene che l'atmosfera al suo limite superiore abbia la temperatura di almeno –50° centigr. V. Bibl. Un. N. Ser. T. 3° p. 294 e 292

La temperatura della base dell'atmosfera [illegible] [illegible] [illegible] mentre la temperatura della sua [illegible] [illegible] dell'atmosfera [illegible] per tutto [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] Op. cit. T. 4° p. 102–103

[illegible] sul p[illegible] [illegible] formare, ne cui si debbono immergere (V. Bibl. Un. N[illegible] ser T. 23. p. 209)

[T]emperatura — [illegible] [illegible] di temperatura [illegible] [illegible] [illegible] alla stessa altitudine v. (V. Bibl. Un. T. 24 p. 337-347)

Tromba di vento (Op. cit. T. 25. p. 425.) Questa presentò dei fenomeni analoghi a quelli da me osservati nella tromba del 30 luglio 1805 descritta nel mio Cartafi. 4° a C. 73 e seg[ti].

The. Fu portato in Europa dalla compagnia delle Indie olandese verso la fine del 16°, ed al principio del 17° secolo; fu conosciuto in Inghilterra come bibita di lusso 40, o 50 anni dopo, e non è che al principio del passato secolo che l'uso ne è divenuto generale (V. Op. cit. T. 25. p. 130

Temperat[ra] — Process[o] elettro-chimico p. determinare la temp[ra] della terra e dei [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Temperatura (illeg.) [illegible] terra e nei [illegible] [illegible] p. [illegible]

Temperatura (alta) di [illegible] [illegible] (a 20, 4 R.) [illegible] [illegible] e qualche volta anche [illegible] p. 470

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e che potrebbonsi restituire col loro calore approssimativo (V. Bibl. Un. Sci. et Ar. T. 29. p. 111 e 117

Tromba [illegible] prodotta dall'incendio dei grandi [illegible] [illegible] T. 28 p. [illegible]

Terremoti assai più frequenti in autunno e nell'inverno che in primavera ed in estate T. 29. p. 158-159

Termometrografi di Bellani — meglio chiamerebbero termostati (Bibl. Un. Sci. et Ar. T. 23 p. 110

Temperatura differente alla [illegible] [illegible] [illegible] (Bibl. Un. N. S. T. 13 p. 327
. Una temperatura di 35° [illegible] [illegible] (= −29,78 R.) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible] (25,33 R.) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vento. ([illegible] p. 327) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il termometro segnava — 54° F. (−38,22 R.) p. 340

Termometro con appositi apparecchi destinati a misurare la temperatura dell'acqua nel fondo dei pozzi artesiani e del mare (l Bibl. Un. N.a S.e T. 25 p. 167.

Temperatura. Corrispondenza della temperatura dei mesi d'inverno con quella dei mesi d'estate (l'Opusc.to 30 p. 40)

" altissima alla quale senza opporsi [illegible]

" decrescente in ragione dell'elevazione dei luoghi sopra il livello del mare T.o 31 p. 185

" [illegible] 30 [illegible] Italiani nel [illegible] T.o 14 p. 330

u
v
x
y
z

Veleni – Arsenico (V. in g. ar. 5)

Vesuvio – Dans l'eruption de 1794, le cône du volcan s'affaissa de plus de 400 pieds; et depuis cette époque toutes les eruptions se sont faites par son sommet. Le cratère s'est peu à peu rempli, et il pourrait finir par se combler, et faire ainsi disparaître le signe qu'on regarde comme caractéristique d'un volcan (V. Bib. univ. 1816 ar. 25) "

Vino suoi effetti nell'economia animale (V. Tuzzi ... nella grave malattia (caldone) a c.° 28

Vapore – sua pressione sino a 50 atmosfere.
Colonna di mercurio che sostiene in metri lineari
Temperature corrispondenti in gradi del termometro
centigrado a mercurio
Pressioni corrispondenti sopra un centimetro quadrato in kilogrammi
(V. su di ciò la ... interessante, prodotto degli studj e lunghe sperienze de' Sig.ri Dulong d'Arago a Parigi Bibl. un. V. 43 p. 282)

Vegetabili d'europa – loro acclimatizzazione sotto la zona torrida. (V. Bibl. Un. Sc. et Arts Dec. 1830 p. 437)

Vino. Il Sr. Antonio Biffi grandi dando ragguaglio dello stato della agricoltura di Clavegna, Villaggio nella ... dice esservi ubertoso ricolto della vendemmia ascendendo presso ... un anno p l'altro a 2000 brente di uva (una Brenta d'uva ... in 800 ... metriche), mentre i ... non occuperanno 5000 pertiche di terreno (V. Ann. Un. di Agricol. V. 12 p. 135)
(Ora io dico 2000 brente d'uva moltiplicate p. ... 750 danno ... 1500000 = ... V. ... 3.142.65,
queste divise p 500 darebbero ... di ... 10448,
quale ... p Milanesi pertiche 5000, sarebbero

315

Co. 2 1/10 c.a di Vino p. ogni P.a ed essendo P.che 5 3/5 di Mil.o eguali ad udinese P.e 1 risulterà che un Campo di Udine nella med.a proporzione darebbe Vino Co. 11 1/3 — (a proposito di abbondantissime raccolte di Vino vedi ciò che vi è notato nelle mie ~~[illegible]~~ Misc.e V.e 1.o al n.i 77–78 relativam.e al territorio di Bellano presso il Lago di Como.)

Vino — il Sud.e Sr. Biffignandi a C.e 145 del libro cit.o dice che in Clavegna un diligentissimo cultore di un vigneto ebbe lo stupendo, ma non inusitato prodotto di 9 mila P.i d'uva sopra una superficie che non giunge alle 5 Pertiche. (se queste sono pertiche grosse milanesi saranno per 1 Vent.e P.e 14400, cioè P.e 2880, ossia Vino Co. 9.6 di ud.e per per.a milanese equivalenti a Co 52 c.a p. Campo di Udine quantità che eguaglia quella che si ottiene nel territorio di Bellano.

Vino — modo di rimediare a varii suoi difetti (V. Diz.no delle Droghe di Chev.e e Rich. T.o 5.o p. 128)

Vento — Stromento di Hales per misurarne la velocità.

La pressione del vento è eguale al quadrato della velocità, quindi la velocità è eguale alla radice della pressione

Velocità per secondo	Press.e sopra 1 metro quad.o di su.
1 metro	perp.e K. 0,112
10	11,225
20	49,900
30	102
40	179
45	227

La massima celerità dell'aria in moto, fu osservata eguale a 45 metri per secondo.
(V. Diz.o delle scienze naturali Tomo 5.o p. 212 art.o atmosfera)

Vetro per gli oggetti d'ottica — V. [illegible] p. 211
[illegible] V. Bibl. [illegible] p. [illegible]

Vapore — Sua forza espansiva proporzionata alla sua temperatura. (V. Notificaz.e dell' J. R. Gov.o di Ven.a 28. Giugno 1837. relativa alla Navigaz.e coi Battelli a Vapore)

Velocita' — della superficie della terra nel suo moto diurno attorno al proprio asse 15. gr. all'ora, ossia miglia inglesi per ciascun'ora - - - - - - - 1.035

della terra nel suo moto annuo attorno al Sole - in un'ora - - - - - M.a 68.243

mentre una palla da cannone non percorrerebbe in un'ora che - - - - 480

(V. Wilhelm Blacks Vergleichung der Sterblichkeit des menschlichen Geschlechts in allen Altern etc. p. 4.)

(Le miglia inglesi delle quali qui si parla sono da 69 al grado, cioè di Metri 1610 per ciascuna.

Dunq. una palla di cannone in un'ora farebbe

m.a 480 × 1610 = . . . in un'ora Metri 772800.
in un minuto - . 12880
in un secondo - . 215

Nelle mie Misc.ee V.1.o p. 78 trovo notato che una palla al sortire dal cannone ha una velocita' per secondo di circa - - - - - - - M.ri 600

[illegible] del peso del vapore dell'acqua [illegible] pieds cubes a diverse temperature (V. Bull. [illegible] 1837 [illegible])

Vapore — Il calor latente del vapore e' 640.° C. per l'acqua a 0.° (V. op. at.a V.e 46. p. 269.)

[illegible] p. 217 e 218.

317.

Vetro — V. Dumas Trattato di Chimica applicata alle Arti vol. 2.° p. 425 — Carattere acido della silice p. 427
Vetro solubile nell'acqua bollente 428 e 458 —
Devetrificazione 436 — Lacrime batave 441 —
Fiala filosofica 443 — Rottura spontanea dei vetri 443.
[illegible] nell'acqua bollente per prevenirla 444
Modo di tagliare il vetro alla linea con punte roventi 445
al diamante 445 447
Vetro malleabile e vetro filato 447 —
Peso specifico dei varii vetri 449
[illegible] [illegible] perchè [illegible] [illegible] attaccare i vetri 449
La fiamma delle lampade a [illegible] [illegible] i vetri [illegible] Modo di evitare questo inconveniente 449
L'acqua e [illegible] tendono a decomporre tutti i vetri 450
La potassa e la soda attaccano il vetro 451
Vetri di pure — modo di farne la prova 452
[illegible] [illegible] modo quale [illegible] posizione nel vetro 453
Combinazioni chimiche che si effettuano nella composizione del vetro 455
Modo con cui i vetri [illegible] e le [illegible] tendono [illegible] [illegible] alle quali [illegible] 4[illegible]
[illegible] 453 e 467 — [illegible] 474
[illegible] [illegible] [illegible] 485
Cristallo 487 — Flint glass ~~486~~ 491 — Strass 497 — Smalto 497
[illegible] 498

Vetro — Sostanze che lo [illegible] V. Bibl. [illegible] V. 47 p. 21
Bibl. Un. 2.ª ser. t. 3.° p. 395 [illegible]
[illegible]
N.° [illegible] [illegible] T.° 10 a c. 317

Vetture — V. Carrozze

Tirin-[illegible] [illegible] in Italia [illegible] [illegible] [illegible] 1838
[illegible] [illegible]

Venezia ... Ved. lett.a al Sem.o 1839 in Roma scritta dal Nob. sig. Adriano Balbi al sig. ... intorno alla ... di Ven.a nell'app. della ... 5 Feb. 1839. p. 29

Vapore ... in vapore ... primiero volume (V. Bibl. Un. sec. Serie V.e 10. p. 403

Vapore – Macchine a vapore ... p. 404

Vita – La vita media si ottiene sommando gli anni, i mesi ed i giorni di tutte le persone morte e dividendo questa somma pel numero degli individui

La vita probabile è rappresentata dall'epoca alla quale la metà di una popolazione che si considera ha cessato di vivere

... per riconoscerle ... allora sono esse calcolate in modo assoluto (... p. 252 e 258

... Modo di ... V.e 15.o p. 37 e 39

... – ... del vino in ... p. 108

... p. 112

... p. 118. 128 ... p. 117

... 118 . 120 121

... la miscella dei vini bianchi coi neri 122

Società Enologica ... V. V. 4.o p. 314

... del vino e della birra ... V.e 13, ... V. 9.o p. 92

Virgilio ed Omero ivi p. 347

Vermi ... V.e ... p. 199

... – Modo ... p. 180

Vino ... p. 19 ...

... Forza alcoolica di varii vini di Francia e ... V. ... p. 285

X

9

7

419.
Venti d'inspirazione e venti d'inspirazione [illegible] ordinariamente non [illegible] sono violenti ma pare che quelli accompagnino la formazione della grandine (V. Bibl. Un. 1ª ser. 53° p. 230)

[illegible] Anche contro la sua audità (V. Ste Agr. [illegible] 1. V.e 13° p. 53.

La probabile è l'età cui son giunti la metà degli individui morti in un dato [illegible] [illegible]

[illegible] media per conoscerla esattam. si [illegible] sommare tutte le età dei morti [illegible] e dividere la somma pel numero dei morti (V. Bibl. Un. 1ª ser. [illegible] p. [illegible])

[illegible] [illegible] (V. Ste Agr. [illegible] p. [illegible])

[illegible] Bibl. Un. 1ª ser. [illegible] p. [illegible]

[illegible] Sua decomposizione alla superficie [illegible] (V. [illegible] p. 415–417 [illegible]

Vapore Tav.ª che indica la quantità di vapore acqueo [illegible] con tubo di data lunghezza, e larghezza del tubo che presenta un pieda di superficie esteriore. Bibl. Un. [illegible] Vol. 77 p. 79

" Tavola della forza espansiva e dei pesi del vapore acqueo a varie temperature — ivi p. 298

[illegible] [illegible] ed il [illegible] cioè senza cedere [illegible] [illegible]

[illegible] (V. Gazzetta priv. di Ven.ª 22. Luglio 1841 N.° 163 p. 652

[illegible] (V. [illegible] Vol. 14° p. 334

[illegible] (V. [illegible]) Gazz.ª priv.ª di Ven. [illegible] 1841 N.° 1[illegible] Appendice

[illegible] Bibl. Un. [illegible] p. [illegible]

Vapore dell'acqua stillata [illegible] [illegible] p. [illegible]

Vegetazione. V. Bibl. Univ. N.a ser. T. 33°

p. 428 429. epoche differenti nelle quali [illegible] le foglie in luoghi di varia latitudine

429. — " " " nello stesso luogo in varii anni

430 Misura del ritardo della fioritura delle piante per causa della differente latitudine

" " " della fioritura e raccolta dei prodotti agrarj [illegible] la diff.te elev. sopra il liv. del mare

431 Differenza nel tempo della fioritura d'alcuni fiori e frutti fra varie latitudine in Europa, e tra l'Europa e l'America alla stessa latitudine

430 431 Influenza della più lunga durata dei giorni d'estate nei paesi di alta latitudine per aumentare il calore e favorire la vegetazione

431-432 intervallo fra la fioritura e la maturità di alcune piante annue in Lapponia e nell'[illegible]

432 Misura del ritardo in Lapponia della fioritura e maturazione delle dette piante per ogni 100 piedi d'elevaz.ne

" caduta delle foglie d'alcuni alberi più precoce nei paesi freddi che nei caldi

4 Differenza fra varii alberi nel tempo della perdita delle foglie nel luogo stesso

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Mazzeri (V. N.vo Diz.io univ.e tecn. V.e 2.° p. 253)

Metrologia V.i Cristian - Traité de Mécanique industrielle I. p. 401 - 406.

Dei varj corpi in senso lineare, quadrato e cubico (V. Op. cit.a p. 401 a 422)

Misure di Capacità - Una Velta contiene Litri 7.½ (V. N.vo Diz.io univ. tecn.o Tomo 3.° p. 78.)

Monete antiche (o Valute) 500 talente sono f.i 2.300.000 V.i Diz.io univ.e tecnol. Tom.° 7.° p. 88; dunque 1 talento = 4500 fr.

Metallo di Corinto. V.i Corinto

Moglie - Socrate domandato come potesse mai soffrire la moglie ch'era molto bizzarra rispose: „io imparo in casa a sopportare le ingiurie che si ricevono fuori.„ (V. Calzolari - Dell'Ottimo Cittadino ecc. Ven.a 1829. p. 53.)

Mari - Dalla livellazione geodetica fatta dagli Ill.mi ten. colo. Corabœuf e cap. Peytier dal Mediterraneo sino all'Oceano seguendo le frontiere dei Pirenei all'occasione dei lavori della nuova grande carta della Francia fu riconosciuto che il mare Mediterraneo è più basso dell'Oceano di 88 centimetri. M. Puissant conchiude che questa livellaz.e eseguita sopra due punti differenti con egual grado di precisione dà una differenza (se pure in fatto esiste) che è inferiore al limite degli errori possibili delle misure trigonometriche. (V. Bibl. un. V. 49. Sc. et Arts p. 470)

Monete - Lire 1000 della Svizzera francese £ 1449:28 franchi (V. Bibl. univ. Sc. et ar. T. 50 p. 327) Dunque £ 1. Sv. = fr. 1.44928

Misure. Il Palmo siciliano = P.ci 9: 0,5 del piede francese (V. Lions.to di Belle arti e Tecnologia anno 8.vo p. 71)

Mare — La sua profondità media si considera di Metri 12000
V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. V. 5 p. 172.

„ Il livello del mare è egli ben noto? è egli lo stesso in tutte le coste? Questa è una questione che non è completam.te risolta. Vi è qualche ragione per credere che presenti qualche differenza. Così M.r Corabœuf trova quasi un metro di diff. di livello tra l'Oceano medio a Bajona ed il Mediterraneo medio a Perpignano. Li confronti da farsi per stabilire la concordanza del livello medio delle acque osservate in punti distanti sono delle grandi difficoltà. (V. Bibl. cit. p. 222-223.)

Misure di capacità — La [illegible] lineare è di 2560 piedi [illegible]
10 [illegible] 8 arpents di Parigi [illegible] (Bibl. v. 15 agr. p. 44)

Mare — acqua del mare — sua salsedine, densità e temperatura a varie profondità e latitudini e in mari differenti (V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. V. 12 p. 22 e V. 11 p. 321. 342. [illegible]
„ sua densità e [illegible] V. ibid. cit. p. 110.
„ sua massima densità (V. [illegible] V. 39 p. 108.
„ [illegible] V. 12 p. 30 [illegible]

Misure longitudinale. Braccia (Brasses) inglesi, misura delle profondità del mare = a 6 piedi inglesi (Bibl. Univ. Sc. et Ar. V. 12 p. 120.) Metri 1,829 (l'op. cit. V. 41 p. 223)

Metro — [illegible] 39,37 [illegible] secondo ragguaglio [illegible] nell'art. 177 e [illegible] essendo stato [illegible] [illegible] della commissione dell' [illegible] di Parigi [illegible] Bibl. Univ. Sc. et Ar. di Ginevra.

Mare — [illegible] ragguaglio [illegible] 10,3 a 1 (V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. V. 41 p. 4)

Montagne – Confronto tra le Alpi, i Pirenei e le montagne della Scandinavia (V. Bibl. un. citata V.° 42 p. 71

Mare – sua temperatura a varie profondità e latitudini, colla descrizione dell'istrumento adoperato per conoscerla, V. Bibl. Un. Sc. et Art. V.te 46 p. 225.
Sua salsedine idem – La salsedine dell'oceano sta la gravità sp.ª della sua acqua di 1.027 (V. op. cit. V.° 46 p. 258 [illegible]

Mari – Livello relativo di alcuni di essi V. L. cit.° p. 368
" Flusso e riflusso – ibidem

Misure longitudinali del Messico – 46 Vare = a piedi 117:10, dunque un Vare = a p.di 2:6:8, 9 [illegible] p. 384

Mercurio – [illegible] ebollizione [illegible]

Mari – Una grande estensione di paese [illegible] della superficie di 18000 leghe quadrate, è molto più bassa del livello dell'Oceano in Asia nella situazione ove sono il mar Caspio ed il Lago Aral, in conseguenza di ciò la superficie del Lago Aral è 31 tese più bassa di quella dell'Oceano ed il mar Caspio è ben 50 tese [illegible] Oceano [illegible] cit. V.° 40 p. 353.

Misure [illegible] il Palmo di Napoli è M.° 0,26[illegible] (V. Bibl. Univ. Sc. et Ar. V.° 52 p. 397)

Mari – Il livello del mare Mediterraneo [illegible] alterato (V. Bibl. cit.ª p. 403)

Mare – temperatura delle sue acque V. op. cit. V.° 54 p. 322)

Metalli – [illegible] dispongano nel modo seguente i metalli riguardo alla loro facoltà conduttrice dei [illegible] cominciando dai [illegible] conduttori: oro, argento, rame, ottone, ferro, zinco, platino, stagno, piombo, antimonio e Bismuto,

377.

Metalli – ed in seconda vita con facoltà conduttrice [illegible] alcuni si collocano nell'ordine seguente: Argento, Rame, oro, Zinco, ottone, Ferro, Platino, Stagno, Piombo, antimonio e Bismuto. (V. Bibl. Un. [illegible] T. 54 p. 329) p. 377.

Mastice di [illegible] per connettere assieme i [illegible] di ferro [illegible] le fontane – 98 limatura di ferro fuso
(V. Bibl. Un. [illegible] T. 54 p. 427) 1 fior di zolfo
1 sale ammoniaco
100 –

Monete – Sistema monetario dello Stato Romano – V. Diario [illegible] 20 [illegible] 1835 [illegible] Roma

[illegible] [illegible] T. 54 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Mastice [illegible] – pece greca [illegible] – parti 1
Rasia di pino – 1
Cera – 1

Si fa fondere la cera, vi si aggiunge le resine e come il tutto è [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] grande la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] si aggiunge [illegible] alcuni per dare al mastice [illegible] [illegible] gettano una parte di gomma lacca nel miscuglio annunziato. (V. Giornale il [illegible] [illegible] [illegible] Maggio 1835 p. 150)

Misure di liquidi – Gallone inglese = 191 pollici cubici di Francia
[illegible] [illegible] 45 p. 191.
Gallone ordinario [illegible] si misura l'ale = 282 poll. cub.
[illegible] p. 303

Metrologia inglese V. Bibl. it. p. 301 - 315
[illegible] [illegible] [illegible] Milano T. II p. 181 - 187
[illegible] [illegible] [illegible] inglesi del D. [illegible]
[illegible] [illegible] Milano T. III p. 514 - 534
[illegible] [illegible]
p. 1231 – 1814

Meteorologia — vicende atmosferiche ... 1835-3[illegible]
V. Gazz. priv. di Ven.a 14 Maggio 1836 N.o 107

Malachite. In giugno 1835 si è trovato nelle miniere dei Sig.ri Demidoff a Nischnei-Tagilsk nel Distretto di Jekaterinburg una massa di malachite d'inaudita grandezza. Essa era
lunga archine 7,5 cioè parigini piedi 16,2
larga — " 3,5 — " — " 7,5
alta — " 4 — " — " 8,6
Essa pesa quindi all'incirca 300 a 350 pudi, ossia 12 a 14 m libbre russe (il pude è un poco più di 16 chilogrammi)

La più grande massa di malachite che si conosceva prima d'ora era quella proveniente dalle miniere di Turkaninoff. Essa trovasi al museo del corpo dei minatori a Saint-Petersbourg, e pesa 90 pudi (Bibl. Univ. N.o [illegible] 1837 p. 183)

Misure — [illegible] corrispondenti [illegible] si rileva che l'archina russa equivale a parigini piedi 2,15 ([illegible])

— [illegible] ([illegible] n. 260)

[illegible] parallele [illegible]

Magnetismo terrestre — vedi Memoria a ciò relativa pubblicata dagli Astronomi dell'Osservatorio di Brera nella Gazzetta privilegiata di Milano [illegible] Fogli N.ri 40 e 41. Appendice

Mosca è in pianura a piedi 699 sopra il mare (quali piedi?)
Dal 1821 al 1829 il massimo calore fu di gr. 28,8 R. il [illegible] Luglio 1825, e il massimo freddo di — 28, il 17 Gennaio 1829
E' a gr. 55.45' di lat. e a gr. 35.17' di long. all'est di Parigi (V. Nouvelles annales des voyages et des sciences géographiques Aout 1836 p. [illegible] 213)
[illegible] nella sua Hypsometrie [illegible] all'altezza di parigini [illegible] 1614, [illegible]

Monete — piastra turche A^o 19 = 4 scellini, ossia 5 franchi.
(V. [illegible] annales des voyages etc. Aout 1836 p. 149)
Dunque una piastra turca = franchi 0,263

Il sesterzio all'epoca dell'Imperator Nerva valeva 17 centesimi del franco attuale (V. Rondelet — Tratt° dell'Arte di edificare T° 5° p. 3

Modanature — Proporzione fra le [illegible] modanature
V. [illegible] Architettura — T° 5° p. 171

Misure lineari — La Versta russa = tese 513.2½ ossia a metri 1077. (V. Bibl. Univ. [illegible] T° 58. p. 247

Monete — Un para di Costantinopoli vale nel (1837) [illegible] centesimi di franco [illegible] T° 4° p. 253

Mattoni — [illegible] mattoni antichi [illegible] recentemente nel luogo [illegible] essere stata l'antica città di [illegible] p. 304

Meteoroliti — Definizione delle caverne [illegible] Ibidem p. 393

Mineralizzazione [illegible] organizzati [illegible] effettuarsi in un tempo assai più corto che d'ordinario non si crede. Ibidem p. 455

Misure antiche — V. Annuario di Statistica X° 1838 p. 344

Mari — La livellazione dell'Istmo di Suez operata all'incontro della memorabile spedizione d'Egitto [illegible] le acque del Mediterraneo 9 metri al disotto [illegible] del Mar Rosso. Ma [illegible] che questa operazione si fosse [illegible] con maggiore cautela e ripetuta in ragione della [illegible] [illegible] e a distanza [illegible] ardenti, cioè l'effetto della rifrazione prodotta il miraggio fenomeno [illegible] — Delambre ha trovato lo stesso livello per [illegible] [illegible] Mediterraneo [illegible] Barcellona [illegible] 38 p. 47 49

[illegible]

Mari — [illegible] per [illegible] del [illegible] p. 151 [illegible] Ibidem

Mercurio — [illegible] (335) [illegible] p. 161
[illegible] p. 402

Misure itinerarie — La Versta russa – 3500 piedi inglesi, ossia c.a 547 tese francesi, e 23 tese meno d'1/3 lega da 25 al grado (V. Bibl. Un. N.a Ser. T.° 11. p. 152

Marci V. Femmine a c. 9?

Natura avventizia V. un und. a capitolo V. 14° p. 214
e sua utilità – [illegible] p. 13. 72 – [illegible] [illegible] p. 10 [illegible] [illegible] V. 12° p. 145 – Vol. 15° p. 293

Misure di capacità inglesi. La pipa [illegible] 120
Il chaldron misura [illegible] [illegible] fossile ha [illegible] 288
Il gallone per [illegible] [illegible] 4 [illegible] [illegible] T. 15 p. 100

Monete — Rouple russo = L. ster. 300. [illegible] T. 11. p. 347 [illegible] una Rouple – 2 scellini, ossia a c.a franchi 2½
Tomo 8° p. 229 T. 15° p. 353

Moglie — Gli Indiani hanno gran cura di evitare [illegible] parlar di moglie [illegible] parlano della loro. Usano invece la perifrasi una certa persona, e qualche altra analoga espressione V. [illegible] p. 348
(Vi è in qualche modo conforme [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible] nominare la sua moglie senza aggiungervi una espressione di [illegible] [illegible] rispetto. [illegible] È per [illegible] [illegible] [illegible] Contadini di [illegible] [illegible] [illegible])

Mastice per chiudere ermeticamente le bottiglie di vetro [illegible] [illegible] p. 150

Misure — L'ettolitro è 75° chilogrammi [illegible] [illegible] [illegible] corrisponde a toscane libb. 2 Once 11, denari 8, grani 4 [illegible] V. 8° p. [illegible]

Mastice [illegible] [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 170

Matrimonio – [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] delle donne – [illegible] p. [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] p. [illegible] 97

Necrologia – Modo di rendere le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. 72 – [illegible] III. p. 194 [illegible] IV. [illegible] p. 3
[illegible] 5° p. 20

Monete – [illegible] di [illegible] [illegible] di Francia [illegible] [illegible] [illegible] 12 [illegible] [illegible] [illegible] 49, [illegible] moneta [illegible] vale 3 [illegible] 2. [illegible] T. 13° p. 130

341

Monete ... = lire ... scelli 2

Meteorologiche osservazioni fatte a Petersburg con riflessioni relative a questa scienza ... p. 177

...

Montagne, loro origine ... p. 355 350

Misure di capacità ... la pinta inglese = litro 0,567 ...

Medio evo ... 1400 al 1450 ... Bartolomeo ...

rosso p. 10.

Monastero di ...

Marche ... fiumi ... p. 94.

... fiumi 140 ...

Milano distrutta da Federico Barbarossa ... 1162 ... del Bartoli p. 190 - 197

...

Nella Descrizione ... le ... della ...

... 8,879 ... 25 ... 101

... camera mortuaria nell'ospitale ... a Torino ... p. 74

...

... Mar Morto ... Mediterraneo

Schubert	misura barometrica	1249
Berton	idem	516
Detti	coll'acqua bollente	1872
...	...	...

...

Mediterraneo (v.)
Si noti poi che li SS.ri Moore e [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] le 300 braccia
[illegible] [illegible] [illegible]
Vol.e 17° p.a 259 [illegible]

Mercurio (il) non apparve avere ne' [illegible] ne' altri [illegible], ma le bolle che si manifestavano nei tubi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alla superficie del mercurio. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] p. [illegible]

Misure 16 piedi inglesi = 15 piedi di Francia } V. Opusc. V.° 27. p. 52
1000 piedi cubici inglesi = 820 piedi di Francia

[illegible] – V. Inghilterra a C.e 70.

[illegible] 11 braccia ([illegible]) [illegible] [illegible] piedi [illegible] [illegible] [illegible] p. [illegible]

Misurano Miniere ec.) T.o 31° p. 175

[illegible] 10 franchi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1841 [illegible] 147 p. 78 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4

alla p.a 87 [illegible] [illegible] [illegible] dice che quella somma [illegible] di 8000 borse, [illegible] 1 borsa sarebbe eguale a 500 piastre [illegible] a 125 franchi

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1841 N.° 10 [illegible] [illegible]

Il danaro romano valeva [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 12, [illegible]

quattro [illegible] 1 franco [illegible] [illegible] [illegible] 1841 [illegible] [illegible]

Monete della [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 300 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 40 [illegible] [illegible] 7:50
([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1841 N.° 7. p. 16.

Moneta – V. Sfera a C.e 2

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] contiene piastre 11 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 4
che una Piastra Turca [illegible] [illegible] [illegible] 5

Monete antiche [illegible] [illegible] somme [illegible] [illegible] [illegible] ma
[illegible] moneta, [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] - frc 17

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible],
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible]
[illegible] lo stesso [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] franchi di [illegible]

Monete [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dieci soldi di no-
[illegible] moneta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
p. 203 e 270.
" Trenta [illegible] = c.a 150 lire ital., [illegible] p. 270, dunque [illegible]
f 5:00 [illegible]
[illegible] [illegible] tre [illegible] nostri — [illegible] [illegible]

Misure [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della [illegible] linea di
strada ferrata da Milano a Venezia [illegible] [illegible] allegato III.
[illegible] [illegible] [illegible] Metri 1851,83
Il miglio comune d'Italia di 75 al grado è [illegible] 1481,48
(Questo miglio diviso p. [illegible] 5000 darebbe un piede di M. 0,296,296
[illegible] [illegible] [illegible] antico [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] del [illegible] romano antico nel [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] comune d'Italia eguale al miglio antico
[illegible]) [illegible] [illegible]

Monete [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
N. 37.18 [illegible] pag. 15 (dunque una borsa contiene 500 piastre,
e siccome [illegible] [illegible] a [illegible] 339 e 342 si è detto che una
piastra turca = fr. 0,263 ne risulta che una borsa contenga il
valore di fr. 131:50

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
anche da ciò che dice il [illegible] Prof. [illegible] nel T.° 2.° p. 115 della sua storia [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] romane antiche [illegible] [illegible] [illegible]
dalle nostre [illegible] che per nostre egli intenda le attuali miglia
romane da 60 al grado. Con queste date [illegible] apparente esattamente
la proporzione di 12,0 : 9,6 :: 75 : 60.

Mesi delle varie [illegible] antiche e moderne — loro denominazioni periodiche corrispondenza co' mesi, [illegible] / Nardi Dizionario tecnico filologico [illegible]

Meteorologia [illegible] difficoltà [illegible] [illegible] [illegible] (V. [illegible] 17° [illegible])

Monete: La Dramma moderna della Grecia vale [illegible] valore che si suppone avesse la dramma antica. Si divide in [illegible] [illegible] [illegible] dei pezzi di [illegible] e di [illegible] [illegible] molta rassomiglianza co' franchi e co' 5 franchi. [illegible] a battere [illegible] nel 1833 (V. Bibl. Un. [illegible] [illegible])

[illegible]

[illegible]

911.

Antracite — Carbon fossile privato naturalmente del suo bitume, coke fossile. (V. Bibl. univ. luglio 1836 p. 2)

Agricoltura Esta (V. a C. 104)

Acqua ... apena 4 1/0 del ... 1837 ... 140 ... esaltata ... 1/28 del ...

Astronomia Macchie del sole ... interessanti del S. Conte ... Capocci Direttore del R. Offic. di Napoli ... 14 Febb. 1839 N. 37.

... dentro ... Vol. 15. p. 211

Atmosfera — La umidità dell'atmosfera è sempre accusata dalla sua grande trasparenza ... Quando ai pescatori che guardano ... le colline distanti in una maniera netta e distinta si deve aspettare molta pioggia ed un violento temporale. V. Bibl. un. ... Vol. 11. p. 368

Attrito — ... opera che l'attrito delle vetture sulla strada di ferro sia probabilmente ... 8 ... per ... V. ... p. 382-383

Aurora boreale — Loro elevazione sopra la terra. V. ... p. 387-391 ... il terzo giorno ... stessa ... visibile in ... Europa ... di questo fenomeno ... dette stelle cadenti ... V. ... p. 392

Effetti ... terreni ... p. 207 ... p. 11 ...

... le piante operano una escrezione dannosa a quelle che si volesse loro far succedere della specie medesima ... nella stessa località. V. 7. p. 30

Atmosfera ... Bibl. un. ... p. 137, ... 21 ... 180

...

Acqua (l') e la ...

Acqua ... come combustibile nei fornelli delle macchine a vap.

... — Processo per distruggere il ... p. 297

349.

Acqua dell' Adriatico contro ... alla ... la ... dei ... (V. Bibl. Ital. ... p. 2033 ...

Atmosfera – V. Temperatura ...

Aria contenuta nell' acqua (Bibl. Ita. N.a ser. T. 3 p. 402

Alcali suoi effetti sulla vegetazione ivi p. 413

Attrito Sull'attrito ... fisici ... seguenti

1. Che la resistenza risultante dall'attrito delle ... delle superficie ... è ... indipendente dalla velocità

2. Tutte le ... queste resistenze sono esattamente proporzionali alla forza di pressione sulle superficie pregnanti e sono indipendenti dalla grandezza di queste superficie. Queste leggi nei limiti della pratica non sono soggette a veruna eccezione (V. ... T. 25 p. 142

Acqua ... nel mare come ... (Spet. ... p. 379

Album graecum. Il Sig. Buckland nella caverna di Kirkdale nel Yorkshire essendosi che ... un numero grande di coproliti composti in gran parte di fosfato di calce, sale terroso, che costituisce la parte solida delle ossa, e che aveano la più grande analogia con ciò che si chiama album graecum, o sterco di animali che come le jene hanno l'abitudine di rodere le ossa. Il Sig. Buckland ha dato il nome di coproliti a questi escrementi fossili (Sp. ... T. 20 p. 105

Animali – Specie attualmente esistenti — Specie fossili perdute

	Specie attualmente esistenti	Specie fossili perdute
Mammiferi circa N.°	1550	N.° 270
Uccelli	7500	19
Rettili	1550	120
Pesci	8400	287
Vertebrati N.°	19000	N.° 696
articolati (crostacei insetti ecc.)	60000	1 Mammifero; altri invert. 1879
altri invertebr.	28500	
invertebrati	88500	Invertebrati 7935
	107500	N. 8631

Lib. ut. p. 177

Acqua ... – ... contravveleno dell' ... (S. T. p. 432

Anacreonte – ... dei ... 1837 ... (... 8.° ... 36 – ... p. ...

1/5 minio – Le stacce hanno rilevato la massa di Mercurio a un pro meno di due millionesimi di quella del sole (...), e ciò si fa pubblicamente ... si rimarca che era stata fatta relativamente alla terra ... ... medie distanze dal sole (... ... ... p. 15 a 194

Acqua di sorgente e di fiume ... cit.a s. 28 p. 73

Arti liberali, cioè le scienze profane, la grammatica, la retorica, la giurisprudenza, la poetica e l'astronomia. T. 19 p. 19

Alimenti refrigeranti, rinfrescanti e poco nutrienti, ... molto tenui e molto ... (... ... ... p. 171)

Aceto ... ...

Acqua ... ... animali ... deve ... ...

" per uso della Marina – L'acqua di mare distillata non può servire di bevanda abituale e ... ... lacuna ... distillata e per la distillazione dell'acqua ... ...

Agricoltura ... ...

Aumento del volume nella lingua ... ... Vol. 23 p. 179

Acqua 105

Attrito ... ... 1841 ... 179 ... ...

Acutezza – La sua circonferenza ... ... della nostra ... ...

Agr. ... ...

351
(Bibliotec. univ. de Genève 1° ... 33 juin 1841.)

Aria atmosferica

1.368 ... in 100 parti d'aria in peso, ne sono

di ossigene 23.01 ossia 23

di azoto 76,99 ... 77

100,— ... 100

Quest'aria era presa a ... alla fine d'aprile in tempo bellissimo ...

1.373 Densità dell'ossigene 1,1057 } essendo la densità dell'aria
374 ... azoto = 0,972 } atmosferica = 1,000 ...

Dunque

375 Pese, divisi per la densità, risulta il Volume

ossigene	23.01	1,105	20.81
azoto	76.99	0,972	79.19
aria	100,00		100,00

però sarà abbastanza esatto l'aria atteso

Ossigene	23	20.8
Azoto	77	79.2
aria atmosf.ca	100	100,—

382 – 383 Un litro d'aria atmosf.ca secca alla temp. di 0°, e una press. di 0m76 pesa 1,2995

383 Il rapporto dell'ossigene all'azoto è invariabile, poichè non si altera nè meno di poco nè per la grande differenza della latitudine nè per le epoche di tempo molto distanti, nè per le considerabilmente differenti ...

387 È dunque ... che in tutte queste ... circostanze l'aria atmosferica sia un miscuglio ... dei detti due gas ...

384 ... suppone che un uomo consumi un ... di ossigene al giorno

385 ... acido carbonico anche nell'aria atmosferica nella proporzione di $\frac{4 a 7}{10000}$ ...

[illegible]BLIOTECA [illegible] UDINE

Vegetazione. V. Bibl. Un. N.a ser. T. 33°

p. 428-429. Epoche differenti nelle quali lo stesso albero apre le foglie in luoghi di varia latitudine

429. — " " nello stesso luogo in varii anni

430. Misura del ritardo della fioritura delle piante per causa della differente latitudine

" " " della fioritura e raccolta dei prodotti agrarj annui per la diff.te elev. sopra il liv.o del mare

431. Differenza nel tempo della fioritura d'alcuni alberi da frutto tra varie latitudine in Europa, e fra l'Europa e l'America alla stessa latitudine

430-431. Influenza della più lunga durata del giorno d'estate nei paesi di alta latitudine per aumentare il calore e favorire la vegetazione

431-432. Intervallo fra la fioritura e la maturità di alcune piante annue in Sassonia e nel Virtemberghese

432. Misura del ritardo in Sassonia della fioritura e maturazione delle dette piante per ogni 100 piedi d'elevaz.e

" Caduta delle foglie d'alcuni alberi assai più precoce nei paesi freddi che nei caldi

" Differenza fra varii alberi nel tempo della perdita delle loro foglie nel luogo stesso.